

PRODUCT LINE

製品カタログ

青木油脂工業株式会社

本社 〒532-0011 大阪市淀川区西中島5-14-22 リクルート新大阪ビル8F
TEL : 06(4805)7008 FAX : 06(4805)7038
東京営業所 〒101-0032 東京都千代田区岩本町3-9-9 第一瀬野ビル5F
TEL : 03(3252)4471 FAX : 03(3252)4472
URL <http://www.blaunon.co.jp> E-mail (代表) info@blaunon.co.jp

永年培った技術と実績を活かし、 業界のニーズに対応できる 弊社の技術をご利用ください。

弊社は、創業以来各種にわたる “界面活性剤” 特にエチレンオキサイド、プロピレンオキサイド誘導体を独自の研究と技術をもって開発し、今日に到りました。

また、最近の界面化学の進歩と共に、従来の界面活性剤よりさらに一歩進んだ性能を有する製品の需要が急増してまいりました。

特に各需要家の皆様のご要望にお応えして、合成研究、応用研究と用途開拓にあたっております。

最近ますます需要家の皆様方のこうした要求は技術的に高度なものとなり、その利用範囲も拡大されています。

そのような中で弊社製品を単独、又は他の薬剤と組合せてご使用いただくことにより、ご期待に添っていただけるものと確信いたしております。

目 次 / CONTENTS

非イオン界面活性剤 NONIONIC SURFACTANTS

ポリエチレングリコール型 / POLYETHYLENE GLYCOL

ポリエチレングリコール	/	Polyethylene glycol	1
メチルエーテル	/	Methyl Ether	1

ポリオキシエチレンアルキルエーテル型 / POLYOXYETHYLENE ALKYL ETHER

デシルエーテル	/	Decyl Ether	3
ラウリルエーテル	/	Lauryl Ether	3
セチルエーテル	/	Cetyl Ether	5
ステアリルエーテル	/	Stearyl Ether	5
オレイルエーテル	/	Oleyl Ether	7
ベヘニルエーテル	/	Behenyl Ether	7
2-エチルヘキシルエーテル	/	2-Ethylhexyl Ether	9
ノニルエーテル	/	Nonyl Ether	9
合成アルコールエーテル (C 9～11)	/	Synthetic Alcohol Ether (C 9～11)	9
イソデシルエーテル	/	Isodecyl Ether	9
合成アルコールエーテル (C12～13)	/	Synthetic Alcohol Ether (C12～13)	11
合成アルコールエーテル (C14～15)	/	Synthetic Alcohol Ether (C14～15)	11
セカンダリーアルコールエーテル	/	Secondary Alcohol Ether	11
トリデシルエーテル	/	Tridecyl Ether	13
イソステアリルエーテル	/	Isostearyl Ether	13
長鎖アルキルエーテル	/	Long chain alkyl Ether	13

ポリオキシエチレンアルキルフェノール型 / POLYOXYETHYLENE ALKYL PHENYL ETHER

オクチルフェニルエーテル	/	Octyl Phenyl Ether	15
ノニルフェニルエーテル	/	Nonyl Phenyl Ether	15
ドデシルフェニルエーテル	/	Dodecyl Phenyl Ether	17
スチレン化フェニルエーテル	/	Styrenated Phenyl Ether	17
フェニルエーテル	/	Phenyl Ether	17
ベンジルエーテル	/	Benzyl Ether	17
β -ナフチルエーテル	/	β -Naphthyl Ether	17
ビスフェノール A エーテル	/	Bisphenol A Ether	17
ビスフェノール F エーテル	/	Bisphenol F Ether	17

ポリオキシエチレンアルキルアミン型 / POLYOXYETHYLENE ALKYL AMINE

ラウリルアミン	/	Lauryl Amine	19
牛脂アミン	/	Tallow Amine	19
ステアリルアミン	/	Stearyl Amine	19
牛脂プロピレンジアミン	/	Tallow Propylene Diamine	19
ステアリルプロピレンジアミン	/	Stearyl Propylene Diamine	21
N-シクロヘキシルアミン	/	N-Cyclohexyl Amine	21
メタキシレンジアミン	/	m-Xylene Diamine	21

ポリオキシエチレンアルキルアミド型 / POLYOXYETHYLENE ALKYL AMIDE

オレイルアミド	/	Oleyl Amide	21
ステアリルアミド	/	Stearyl Amide	21

ポリオキシエチレン脂肪酸エステル型 / POLYOXYETHYLENE FATTY ACID ESTER

モノラウレート	/	Monolaurate	21
モノステアレート	/	Monostearate	21
モノ牛脂オレエート	/	Monotallow Oleate	21
モノオレエート	/	Monooleate	21

プロピレングリコール脂肪酸エステル型 / PROPYLENE GLYCOL FATTY ACID ESTER

モノイソステアレート	/	Monoisostearate	23
------------	---	-----------------	----

ポリオキシエチレン脂肪酸ジエステル型 / POLYOXYETHYLENE FATTY ACID DIESTER

ジステアレート	/	Distearate	23
---------	---	------------	----

ポリオキシエチレンロジンエステル型 / POLYOXYETHYLENE ROSIN ESTER

ロジンエステル	/	Rosin Ester	23
---------	---	-------------	----

ポリオキシエチレンラノリンエーテル型 / POLYOXYETHYLENE LANOLIN ETHER

ラノリンエーテル	/	Lanolin Ether	23
ラノリンアルコールエーテル	/	Lanolin Alcohol Ether	23

脂肪酸アルカノールアמיד型 / FATTY ACID ALKANOL AMIDE

オレイン酸ジエタノールアמיד	/	Oleic Acid Diethanol Amide	23
-----------------	---	----------------------------	----

ポリオキシエチレンヒマシ油型 / POLYOXYETHYLENE CASTOR OIL

ヒマシ油	/	Castor Oil	25
硬化ヒマシ油	/	Castor Wax	25

ポリオキシエチレン多価アルコールエーテル型 / POLYOXYETHYLENE POLYOL ETHER

グリセロールエーテル	/	Glycerol Ether	27
トリメチロールプロパンエーテル	/	Trimethylolpropane Ether	27
ペンタエリスリトールエーテル	/	Pentaerythritol Ether	27
ソルビトールエーテル	/	Sorbitol Ether	27

多価アルコール脂肪酸エステル / POLYOL FATTY ACID ESTER

ソルビタンモノラウレート	/	Sorbitan Monolaurate	27
ソルビタンモノオレエート	/	Sorbitan Monooleate	27
ポリグリセリン脂肪酸エステル	/	Polyglyceryl Fatty Acid Ester	27

ポリオキシエチレン多価アルコール脂肪酸エステル型 / POLYOXYETHYLENE POLYOL FATTY ACID ETHER

ペンタエリスリトールジオレエート	/	Pentaerythritol Dioleate	29
ソルビタンモノオレエート	/	Sorbitan Monooleate	29
ソルビタントリオレエート	/	Sorbitan Trioleate	29
ソルビトールテトラオレエート	/	Sorbitol Tetraoleate	29
グリセリルモノヤシ油脂肪酸	/	Glyceryl Monococoate	29
グリセリルモノ(カプリレート/カブレート)	/	Glyceryl Mono (caprylate/caprate)	29
グリセリルモノイソステアレート	/	Glyceryl Monoisostearate	29
グリセリルトリイソステアレート	/	Glyceryl Triisostearate	29

酸化エチレン酸化プロピレンブロック重合体 / ETHYLENE OXIDE PROPYLENE OXIDE BLOCK POLYMER

ポリオキシエチレンポリオキシプロピレングリコール／Polyoxyethylene Polyoxypropylene Glycol	31	
2－エチルヘキシルエーテル	2-Ethylhexyl Ether	31
デシルエーテル	Decyl Ether	31
イソデシルエーテル	Isodecyl Ether	31
合成アルコールエーテル	Synthetic Alcohol Ether	33
ラウリルエーテル	Lauryl Ether	33
トリデシルエーテル	Tridecyl Ether	33
ステアリルエーテル	Stearyl Ether	33
デシルテトラデシルエーテル	Decyltetradecyl Ether	33
ノニルフェニルエーテル	Nonyl Phenyl Ether	33
ラウリルアミン	Lauryl Amine	33
牛脂アミン	Tallow Amine	33

酸化エチレン酸化プロピレンランダム重合体 / ETHYLENE OXIDE PROPYLENE OXIDE RANDOM POLYMER

デシルエーテル	/	Decyl Ether	35
ラウリルエーテル	/	Lauryl Ether	35
ステアリルエーテル	/	Stearyl Ether	35
イソデシルエーテル	/	Isodecyl Ether	35
トリデシルエーテル	/	Tridecyl Ether	35
ノニルフェニルエーテル	/	Nonyl Phenyl Ether	35
グリセリルエーテル	/	Glyceryl Ether	35
ポリオキシエチレンポリオキシプロピレングリコール	/	Polyoxyethylene Polyoxypropylene Glycol	35

酸化プロピレン重合型 / PROPYLENE OXIDE DERIVATIVE

ブチルエーテル	/	Butyl Ether	37
2-エチルヘキシルエーテル	/	2-Ethylhexyl Ether	37
トリデシルエーテル	/	Tridecyl Ether	37
ビスフェノール A エーテル	/	Bisphenol A Ether	37
メタキシレンジアミン	/	m-Xylene Diamine	37
トリエチレンテトラミン	/	Triethylenetetramine	37

各種多価アルコールアルキレンオキサイド重合型 / POLYHYDRIC ALCOHOL ALKYLENEOXIDE DERIVATIVE

荷姿 / Packing

C/N	: 缶 / Square tin can
D/M	: ドラム / Lined steel drum
B/G	: 袋 / Multiply paper bag
B/X	: 箱 / Corrugated paper box

非イオン界面活性剤

NONIONIC SURFACTANTS

ポリエチレングリコール

POLYETHYLENE GLYCOL

商 品 名 Product	組 成 Composition	分子量 MW	HLB	曇点 (°C) CP (°C)	外 観 Appearance
ブラウノン BLAUNON	PEG-200	200	—	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	PEG-300	300	—	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	PEG-400	400	—	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	PEG-600	600	—	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	PEG-1000 ※	1,000	—	—	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON	PEG-1500 ※	300/1,540 混合	—	—	ペースト Paste
ブラウノン BLAUNON	PEG-2000 ※	2,000	—	—	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON	PEG-3000 ※	3,000	—	—	固体 Solid
	PEG-4000 ※	3,500	—	—	フレーク Flake
	PEG-6000P ※	8,000	—	—	フレーク Flake
	PEG-10000P ※	10,000	—	—	フレーク Flake
	PEG-20000 ※	20,000	—	—	フレーク Flake

ブラウノン BLAUNON	MP-400 ※	400	—	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	MP-550 ※	550	—	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	MP-1000 ※	1,000	—	—	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON	MP-2000 ※	2,000	—	—	固体 Solid

※受注生産品, Products for user's order

特 長 / 用 途	Characteristics / Main application	荷 姿 Packing and net weight
界面活性剤原料、湿潤剤 潤滑剤、粘度調整剤	Lubricant. Raw material for surfactants.	20 C/N 230 D/M
		20 C/N 230 D/M
		20 C/N 230 D/M
		20 C/N 230 D/M
		20 C/N 230 D/M
		20 C/N
		20 C/N
		18 C/N 200 D/M
		20 B/G
		20 B/G
		20 B/G
		20 B/G
乳化剤、分散剤、金属油剤	Versatile emulsifer. Metal working oil.	200 D/M
		200 D/M
		18 C/N
		200 D/M

ポリオキシエチレンアルキルエーテル型
POLYOXYETHYLENE ALKYL ETHER

商 品 名 Product	組 成 Composition	EO付加モル Moles of EO	HLB	曇点(℃) CP(℃)	外 観 Appearance
ファインサーフ FINESURF D-1303	ポリオキシエチレン デシルエーテル Polyoxyethylene Decyl Ether	3	9.0	—	液体 Liquid
ファインサーフ FINESURF D-1305		5	12.1	46.0 1)	液体 Liquid
ファインサーフ FINESURF D-1307		7	13.2	72.0 1)	液体 Liquid
ファインサーフ FINESURF D-1310		10	14.7	80 1)＜	ペースト Paste
セフティカット SAFETYCUT ND-2033 ※		5	11.7	33.0 1)	液体 Liquid
セフティカット SAFETYCUT ND-2055 ※		6	12.4	55.0 1)	液体 Liquid
セフティカット SAFETYCUT ND-2061 ※		7	12.7	61.0 1)	液体 Liquid

ブラウノン BLAUNON EL-1502. 2	ポリオキシエチレン ラウリルエーテル Polyoxyethylene Lauryl Ether	2.2	6.3	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON EL-1505		5	10.5	—	ペースト Paste
ブラウノン BLAUNON EL-1507		7	12.3	57.0 1)	ペースト Paste
ブラウノン BLAUNON EL-1509		9	13.4	80 1)＜	ペースト Paste
ブラウノン BLAUNON EL-1515		15	14.9	80 1)＜	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON EL-1521		21	16.4	80 1)＜	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON EL-1530 ※		30	17.4	80 1)＜	固体 Solid

ブラウノン BLAUNON EL-1503P	ポリオキシエチレン ラウリルエーテル Polyoxyethylene Lauryl Ether	3	8.3	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON EL-1505P		5	10.8	—	ペースト Paste
ブラウノン BLAUNON EL-1508P ※		8	12.6	68.0 1)	ペースト Paste
ブラウノン BLAUNON EL-1509P		9	13.1	76.0 1)	ペースト Paste
ブラウノン BLAUNON EL-1512P		12	14.5	80 1)＜	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON EL-1519P ※		19	15.8	80 1)＜	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON EL-1540P		40	17.7	80 1)＜	固体 Solid

特 長 ／ 用 途	Characteristics ／ Main application	荷 姿 Packing and net weight
乳化剤（シリコン、鉱物油）、洗浄剤 アニオン化原料、浸透性良好	Emulsifer.(silicone oil, mineral oil) Raw material for anionic surfactant.	16 C/N 180 D/M
		17 C/N 180 D/M
		17 C/N 180 D/M
		17 C/N 180 D/M
低臭気性、浸透性良好 乳化剤、洗浄剤	Efficient in wetting and penetrating. Detergent for general uses.	17 C/N
		17 C/N
		17 C/N

アニオン化原料 乳化剤（シリコン、鉱物油） 洗浄剤、湿潤剤	Raw material for anionic surfactant. Emulsifer.(silicone oil, mineral oil) Emulsifer to prepare O/W type emulsion. Detergent for general uses. For solubilizing agents, spreading agents, Wetting agents, foaming, dispersing agents, Penetrating agents, textile auxiliares. Emulsifier for emulsion polymerization. Emulsion stabilizers Suspending agents. Versatile emulsifier.	16 C/N 180 D/M
		17 C/N 180 D/M
		17 C/N 180 D/M
		17 C/N 200 D/M
		18 C/N
		18 C/N 200 D/M
		200 D/M

乳化剤（シリコン、鉱物油） 洗浄剤、湿潤剤	Raw material for anionic surfactant. Emulsifer.(silicone oil, mineral oil) Emulsifer to prepare O/W type emulsion. Detergent for general uses. For solubilizing agents, spreading agents, Wetting agents, foaming, dispersing agents, Penetrating agents, textile auxiliares. Emulsifier for emulsion polymerization. Emulsion stabilizers Suspending agents. Versatile emulsifier.	16 C/N
		17 C/N 180 D/M
		17 C/N
		17 C/N 180 D/M
		18 C/N
		18 C/N
		18 C/N

1) : 1% Solution
※受注生産品, Products for user's order

商 品 名 Product		組 成 Composition	EO付加モル Moles of EO	HLB	曇点(°C) CP(°C)	外 観 Appearance
ブラウノン BLAUNON	CH-305	ポリオキシエチレン セチルエーテル Polyoxyethylene Cetyl Ether	5	9.4	—	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON	CH-308		8	11.4	49.0 1)	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON	CH-310		10	13.2	80 1) <	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON	CH-313		13	13.7	80 1) <	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON	CH-340		40	17.4	80 1) <	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON	CH-340F		40	17.4	80 1) <	フレーク Flake

ブラウノン BLAUNON	CH-302L	ポリオキシエチレン セチルエーテル Polyoxyethylene Cetyl Ether	2	5.7	—	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON	CH-310L		10	12.9	80 1) <	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON	CH-315L		15	14.3	80 1) <	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON	CH-320L		20	15.5	80 1) <	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON	CH-325L		25	16.3	80 1) <	固体 Solid

ブラウノン BLAUNON	SR-702L	ポリオキシエチレン ステアリルエーテル Polyoxyethylene Stearyl Ether	2	4.9	—	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON	SR-705		5	9.2	—	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON	SR-707		7	10.6	—	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON	SR-711		11	12.8	80 1) <	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON	SR-715		15	13.5	80 1) <	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON	SR-720		20	15.2	80 1) <	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON	SR-730		30	16.6	80 1) <	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON	SR-750F		50	17.8	80 1) <	フレーク Flake
ブラウノン BLAUNON	SR-825		—	10.6	—	固体 Solid

1) : 1% Solution
※受注生産品, Products for user's order

特 長 / 用 途	Characteristics / Main application	荷 姿 Packing and net weight
乳化剤（ワックス、鉱物油）、分散剤 染色助剤原料、香粧品原料	Good emulsifiability for wax and mineral oil. Emulsifier for emulsion polymerization. Emulsion stabilizers, textile auxiliaries. Cosmetics preparations. Versatile emulsifier.	17 C/N
		17 C/N
		17 C/N
		17 C/N
		18 C/N
		20 B/G

乳化剤（ワックス、鉱物油）、分散剤 染色助剤原料、香粧品原料	Good emulsifiability for wax and mineral oil. Emulsifier for emulsion polymerization. Emulsion stabilizers, textile auxiliaries. Cosmetics preparations. Versatile emulsifier.	16 C/N
		17 C/N
		15 C/N
		18 C/N
		18 C/N

乳化剤（ワックス、鉱物油） 染色助剤原料、香粧品原料	Good emulsifiability for wax and mineral oil. Textile auxiliaries, Emulsifier, emulsion stabilizer.	16 C/N
		17 C/N 170 D/M
		17 C/N 180 D/M
		18 C/N 180 D/M
		18 C/N
		18 C/N
		18 C/N 200 D/M
		20 B/G
		17 C/N 180 D/M

商 品 名 Product		組 成 Composition	EO付加モル Moles of EO	HLB	曇点(℃) CP(℃)	外 観 Appearance
ブラウノン BLAUNON	EN-1502	ポリオキシエチレン オレイルエーテル Polyoxyethylene Oleyl Ether	2	5.0	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	EN-1504		4	7.9	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	EN-1507		7	10.8	—	ペースト Paste
ブラウノン BLAUNON	EN-1509		9	12.1	61.0 ¹⁾	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON	EN-1511		9.6	12.4	65.0 ¹⁾	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON	EN-1513. 5		13.5	13.6	80 ¹⁾ <	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON	EN-1520A		20	15.4	80 ¹⁾ <	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON	EN-1530		30	16.5	80 ¹⁾ <	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON	EN-1540		40	17.4	80 ¹⁾ <	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON	EN-1560		60	18.2	80 ¹⁾ <	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON	EN-902	ポリオキシエチレン オレイルエーテル Polyoxyethylene Oleyl Ether	2	5.9	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	EN-905		5	8.9	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	EN-909		9	11.3	45.0 ¹⁾	ペースト Paste
ブラウノン BLAUNON	EN-914		14	14.0	80 ¹⁾ <	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON	EN-920PL		20	15.3	80 ¹⁾ <	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON	BE-5	ポリオキシエチレン ベヘニルエーテル Polyoxyethylene Behenyl Ether	5	8.1	—	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON	BE-10		10	11.5	—	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON	BE-30		30	16.1	80 ¹⁾ <	フレーク Flake

1) : 1% Solution
※受注生産品, Products for user's order

特 長 / 用 途	Characteristics / Main application	荷 姿 Packing and net weight
乳化剤、洗浄剤 湿潤剤、染色助剤原料	Defoamer, antistatic agent. Efficient in wetting and penetrating. Emulsifier to prepare O/W type emulsion. Emulsifier for esmulsion polymerization. Textile auxiliaries, emulsion stabilizer. Versatile emulsifier.	16 C/N 180 D/M
		16 C/N 180 D/M
		17 C/N 190 D/M
		17 C/N
		17 C/N 180 D/M
		18 C/N 200 D/M
		18 C/N 200 D/M
		18 C/N 200 D/M
		18 C/N
		18 C/N
乳化剤、染料顔料分散剤	Defoamer, antistatic agent, emulsifer. Emulsifer for emulsion polymerization. Textile auxiliaries, dispersing agent.	17 C/N
		17 C/N 180 D/M
		17 C/N 180 D/M
		18 C/N
		18 C/N
乳化剤（ワックス、鉱物油） 香粧品原料	Defoamer, antistatic agent, emulsifer. Emulsifer for emulsion polymerization. Cosmetics preparations.	15 C/N
		15 C/N
		20 B/G

商 品 名 Product		組 成 Composition	EO付加モル Moles of EO	HLB	曇点(℃) CP(℃)	外 観 Appearance
ブラウノン BLAUNON	EH-2	ポリオキシエチレン 2-エチルヘキシルエーテル Polyoxyethylene 2-Ethylhexyl Ether	2	8.1	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	EH-4		4	11.5	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	EH-6		6	13.4	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	EH-11 ※		11	15.8	73.0 ³⁾	ペースト Paste
ブラウノン BLAUNON	EH-30 ※		30	18.2	80 ¹⁾ <	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON	OX-910 ※	ポリオキシエチレン ノニルエーテル Polyoxyethylene Nonyl Ether	10	15.0	80 ¹⁾ <	固体 Solid
セフティカット SAFETYCUT	LI-3062	ポリオキシエチレン 合成アルコールエーテル (C9～11) Polyoxyethylene Synthetic Alcohol Ether (C9-11)	7	12.8	62.0 ¹⁾	液体 Liquid
セフティカット SAFETYCUT	LI-3085		8	13.9	80 ¹⁾ <	液体 Liquid
ファインサーフ FINESURF	D-35	ポリオキシエチレン イソデシルエーテル Polyoxyethylene Isodecyl Ether	3.5	9.9	—	液体 Liquid
ファインサーフ FINESURF	D-60		6	12.5	44.0 ¹⁾	液体 Liquid
ファインサーフ FINESURF	D-65		6.5	12.8	52.0 ¹⁾	液体 Liquid
ファインサーフ FINESURF	D-85		8.5	14.0	79.0 ¹⁾	液体 Liquid
セフティカット SAFETYCUT	ID-1033		5.5	12.3	33.0 ¹⁾	液体 Liquid
セフティカット SAFETYCUT	ID-1055		6.5	13.0	55.0 ¹⁾	液体 Liquid
セフティカット SAFETYCUT	ID-1061		7	13.3	61.0 ¹⁾	液体 Liquid
セフティカット SAFETYCUT	ID-1074 ※		7.5	13.6	74.0 ¹⁾	液体 Liquid
セフティカット SAFETYCUT	ID-1087 ※		9	14.4	80 ¹⁾ <	液体 Liquid

1) : 1% Solution, 3) : 2g/3% Na₂SO₄ Solution
※受注生産品, Products for user's order

特 長 / 用 途	Characteristics / Main application	荷 姿 Packing and net weight
浸透剤、乳化剤、洗浄剤	Good solubility in oil and defoaming effect. Efficient in wetting and penetrating. Detergent for general uses. Emulsifer for emulsion polymerization.	17 C/N
		17 C/N 180 D/M
		18 C/N 190 D/M
		200 D/M
		18 C/N
浸透性良好、洗浄剤	Efficient in wetting and penetrating. Detergent.	17 C/N
浸透性良好、低臭気性 洗浄剤、乳化剤、可溶化剤	Efficient in wetting and penetrating. Detergent.	180 D/M
		200 D/M
浸透性良好 洗浄剤、乳化剤、可溶化剤	Efficient in wetting and penetrating. Detergent for general uses.	16 C/N
		17 C/N
		17 C/N
		18 C/N 200 D/M
低臭気性 洗浄剤、乳化剤、可溶化剤	Efficient in wetting and penetrating. Detergent for general uses.	17 C/N
		17 C/N
		17 C/N
		17 C/N
		18 C/N

商 品 名 Product			組 成 Composition	EO付加モル Moles of EO	HLB	曇点(℃) CP(℃)	外 観 Appearance
ファインサーフ FINESURF	NE-20	※	ポリオキシエチレン 合成アルコールエーテル (C12～13) Polyoxyethylene Synthetic Alcohol Ether (C12-13)	2	6.2	—	液体 Liquid
	NE-50	※		5	10.7	—	液体 Liquid
	NE-100	※		10	14.0	80 ℵ<	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	OX-33	※	ポリオキシエチレン 合成アルコールエーテル (C14～15) Polyoxyethylene Synthetic Alcohol Ether (C14-15)	3.3	7.9	—	液体 Liquid
	OX-70	※		7	11.6	47.0 ℵ	ペースト Paste
ファインサーフ FINESURF	230		ポリオキシエチレン セカンダリーアルコールエーテル Polyoxyethylene Secondary Alcohol Ether	3	7.9	—	液体 Liquid
ファインサーフ FINESURF	250			5	10.5	—	液体 Liquid
ファインサーフ FINESURF	270			7	12.1	33.0 ℵ	液体 Liquid
ファインサーフ FINESURF	290			9	13.3	56.0 ℵ	液体 Liquid
ファインサーフ FINESURF	320			12	14.5	80 ℵ<	ペースト Paste
ファインサーフ FINESURF	350			15	15.3	80 ℵ<	ペースト Paste
ファインサーフ FINESURF	400	※		20	16.3	80 ℵ<	固体 Solid
ファインサーフ FINESURF	500			30	17.4	80 ℵ<	固体 Solid
ファインサーフ FINESURF	600ー70			40	17.9	80 ℵ<	液体 Liquid

1) : 1% Solution
※受注生産品, Products for user's order

特 長 ／ 用 途	Characteristics ／ Main application	荷 姿 Packing and net weight
乳化剤、洗浄剤	Versatile emulsifier. Detergent for general uses.	16 C/N
		17 C/N
		200 D/M
乳化剤、洗浄剤	Versatile emulsifier. Detergent for general uses.	180 D/M
		190 D/M
浸透性良好、洗浄剤 乳化剤（シリコン、鉱物油）	Emulsifer.(silicone oil, mineral oil) Versatile emulsifier. Detergent for general uses.	16 C/N 180 D/M
		17 C/N 180 D/M
		18 C/N 200 D/M
		18 C/N 200 D/M
		18 C/N 200 D/M
		18 C/N 200 D/M
		17 C/N
		18 C/N
		18 C/N

商 品 名 Product			組 成 Composition	EO付加モル Moles of EO	HLB	曇点(℃) CP(℃)	外 観 Appearance
ファインサーフ FINESURF	TD-30		ポリオキシエチレン トリデシルエーテル Polyoxyethylene Tridecyl Ether	3	7.9	—	液体 Liquid
ファインサーフ FINESURF	TD-50			5	10.4	—	液体 Liquid
ファインサーフ FINESURF	TD-65			6.5	11.7	—	液体 Liquid
ファインサーフ FINESURF	TD-70			7	12.0	38.0 ¹⁾	液体 Liquid
ファインサーフ FINESURF	TD-75			7.5	12.2	39.5 ¹⁾	液体 Liquid
ファインサーフ FINESURF	TD-80			8	12.7	42.0 ¹⁾	液体 Liquid
ファインサーフ FINESURF	TD-85			8.5	13.4	56.0 ¹⁾	液体 Liquid
ファインサーフ FINESURF	TD-90			9	13.5	59.0 ¹⁾	ペースト Paste
ファインサーフ FINESURF	TD-100			10	13.7	69.0 ¹⁾	ペースト Paste
ファインサーフ FINESURF	TD-120			12	14.5	80 ¹⁾ <	固体 Solid
ファインサーフ FINESURF	TD-150			15	15.3	80 ¹⁾ <	固体 Solid
ファインサーフ FINESURF	TD-200			20	16.3	80 ¹⁾ <	固体 Solid
ファインサーフ FINESURF	FO-40-90		ポリオキシエチレン イソステアリアルエーテル Polyoxyethylene Isostearyl Ether	4	7.7	—	液体 Liquid
ファインサーフ FINESURF	FO-80	※		8	11.2	—	固体 Solid
ファインサーフ FINESURF	FO-120	※		12	13.1	—	固体 Solid
ファインサーフ FINESURF	FO-160			16	14.4	72.0 ¹⁾	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON	UNA-450	※	ポリオキシエチレン 長鎖アルキルエーテル Polyoxyethylene Long chain alkyl Ether	11	10.6	—	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON	UNA-480	※		40	16.1	—	固体 Solid

1) : 1% Solution
※受注生産品, Products for user's order

特 長 / 用 途	Characteristics / Main application	荷 姿 Packing and net weight
乳化剤（シリコン、鉱物油） 浸透性良好 洗浄剤	Emulsifer.(silicone oil, mineral oil) Efficient in wetting and penetrating. Versatile emulsifier. Detergent for general uses.	17 C/N
		17 C/N 180 D/M
		17 C/N
		18 C/N 200 D/M
		18 C/N 200 D/M
		18 C/N 200 D/M
		18 C/N 200 D/M
		18 C/N
		18 C/N 200 D/M
		18 C/N 200 D/M
		18 C/N
		18 C/N
浸透性良好 乳化剤、分散剤 可溶化剤	Versatile emulsifier. Efficient in wetting and penetrating.	17 C/N
		18 C/N
		18 C/N
		18 C/N
乳化剤、分散剤 平滑剤	Emulsifying agent, dispersing agent.	25 B/X
		18 C/N 20 B/X

ポリオキシエチレンアルキルフェニルエーテル型
POLYOXYETHYLENE ALKYL PHENYL ETHER

商 品 名 Product	組 成 Composition	EO付加モル Moles of EO	HLB	曇点(℃) CP(℃)	外 観 Appearance
ブラウノン BLAUNON NK-8055	ポリオキシエチレン オクチルフェニルエーテル Polyoxyethylene Octyl Phenyl Ether	5.5	10.8	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON NK-808		8	12.5	44.0 1)	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON NK-810		10	13.6	74.0 1)	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON NK-824		24	16.6	80 1)<	固体 Solid

ブラウノン BLAUNON N-502	ポリオキシエチレン ノニルフェニルエーテル Polyoxyethylene Nonyl Phenyl Ether	2	5.7	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON N-503		3	7.4	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON N-504		4	8.9	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON N-505		5	10.0	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON N-506		6	10.9	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON N-507		7	11.7	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON N-508		8	12.3	33.0 1)	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON N-5085		8.5	12.5	41.0 1)	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON N-509		9	12.8	48.0 1)	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON N-5095		9.5	13.1	53.0 1)	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON N-510		10	13.3	61.0 1)	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON N-511		11	13.5	72.0 1)	ペースト Paste
ブラウノン BLAUNON N-512		12	14.1	80.0 1)	ペースト Paste
ブラウノン BLAUNON N-513		13	14.5	80 1)<	ペースト Paste
ブラウノン BLAUNON N-514		14	14.8	80 1)<	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON N-515		15	15.0	80 1)<	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON N-516		16	15.2	80 1)<	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON N-520		20	16.2	80 1)<	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON N-525 ※		25	16.7	80 1)<	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON N-530		30	17.1	80 1)<	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON N-550 ※		50	18.1	80 1)<	フレーク Flake

1) : 1% Solution
※受注生産品, Products for user's order

特 長 / 用 途	Characteristics / Main application	荷 姿 Packing and net weight
湿潤浸透剤、洗浄剤、乳化剤	Efficient in wetting and penetrating. Versatile emulsifier. Detergent for general uses.	18 C/N 200 D/M
		18 C/N 200 D/M
		18 C/N
		18 C/N

浸透剤、乳化剤、洗浄剤 脱脂剤、湿潤浸透剤	Defoamer, penetrating agent. Good solubility in oil and emulsifiability for oil. Efficient in wetting and penetrating. Versatile emulsifier. Detergent for general uses. Solubilizing agent, antidusting, Spreading agent, anticaking, Dispersing agent, textile auxiliaries, foaming agent. Supending agent.	18 C/N 200 D/M
		18 C/N
		18 C/N 200 D/M
		18 C/N 200 D/M
		18 C/N 200 D/M
		18 C/N 200 D/M
		18 C/N 200 D/M
		18 C/N 200 D/M
		18 C/N 200 D/M
		18 C/N 200 D/M
		18 C/N 200 D/M
		18 C/N 200 D/M
		18 C/N 200 D/M
		18 C/N
		18 C/N
		18 C/N 200 D/M
		18 C/N
		20 B/G

商 品 名 Product		組 成 Composition	EO付加モル Moles of EO	HLB	曇点(℃) CP(℃)	外 観 Appearance
ブラウノン BLAUNON	DP-5. 3	ポリオキシエチレン ドデシルフェニルエーテル Polyoxyethylene Dodecyl Phenyl Ether	5.3	9.4	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	DP-6. 5		6.5	10.4	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	DP-9		9	11.8	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	DP-12		12	13.6	68.0 1)	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	DSP-9	ポリオキシエチレン スチレン化フェニルエーテル Polyoxyethylene Styrenated Phenyl Ether	9	11.4	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	DSP-12. 5		12.5	12.7	61.0 1)	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	TSP-7. 5		7.5	9.2	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	KTSP-16		16	12.7	60.0 1)	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	TSP-50		50	16.9	80 1)<	固体 Solid
※						
ブラウノン BLAUNON	PH-5	ポリオキシエチレン フェニルエーテル Polyoxyethylene Phenyl Ether	5	14.0	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	BA-1	ポリオキシエチレン ベンジルエーテル Polyoxyethylene Benzyl Ether	1	5.8	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	BA-2		2	9.0	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	BN-3	ポリオキシエチレン β-ナフチルエーテル Polyoxyethylene β-Naphtyl Ether	3	9.6	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	BN-10		10	15.0	80.0 1)	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	BN-25		25	17.7	80 1)<	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON	BEO-4AE	ポリオキシエチレン ビスフェノールAエーテル Polyoxyethylene Bisphenol A Ether	4	8.7	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	BEO-6		6	10.7	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	BEO-10AE		10	13.2	64.0 1)	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	BEO-17. 5		17.5	15.4	80 1)<	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	BEO-20		20	15.9	80 1)<	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	BEO-30		30	17.1	80 1)<	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON	BFE-10	ポリオキシエチレン ビスフェノールFエーテル Polyoxyethylene Bisphenol F Ether	10	13.8	80 1)<	液体 Liquid
※						

特 長 ／ 用 途	Characteristics ／ Main application	荷 姿 Packing and net weight
乳化剤、分散剤、金属油剤	Good emulsifiability for mineral oil. Versatile emulsifier.	200 D/M
		18 C/N
		18 C/N
		18 C/N 200 D/M
乳化剤、分散剤、染色助剤、 染色顔料分散性良好	Versatile emulsifier.Level dyeing agent. Textile auxiliaries, dispersing agents.	18 C/N
		18 C/N
		18 C/N
		18 C/N 200 D/M
		18 C/N 200 D/M
洗浄剤、湿潤剤、分散剤	Detergent, wetting agent, remover.	20 C/N
洗浄剤、湿潤剤、剥離剤	Detergent, wetting agent.	18 C/N 190 D/M
		18 C/N 190 D/M
乳化剤、分散剤、染色助剤、 染色顔料分散性良好	Versatile emulsifier. Level dyeing agent. Textile auxiliaries, dispersing agents.	18 C/N 200 D/M
		18 C/N 200 D/M
		18 C/N 200 D/M
樹脂原料 (エポキシ樹脂、ウレタン樹脂、ポリエステル樹脂等) 分散剤	Base for epoxy resin,urethane rubber and polyester.	200 D/M
		200 D/M
		200 D/M
		18 C/N 200 D/M
		200 D/M
		200 D/M
分散剤、湿潤剤、樹脂原料	Dispersing agent, wetting agent.	18 C/N

1) : 1% Solution
※受注生産品, Products for user's order

ポリオキシエチレンアルキルアミン型
POLYOXYETHYLENE ALKYL AMINE

商 品 名 Product	組 成 Composition	EO付加モル Moles of EO	HLB	曇点(℃) CP(℃)	外 観 Appearance
ブラウノン BLAUNON L-202	ポリオキシエチレン ラウリルアミン Polyoxyethylene Lauryl Amine	2	6.2	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON L-205		5	10.4	59.0 ¹⁾	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON L-207		7	12.1	80 ¹⁾ <	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON L-210		10	13.6	80 ¹⁾ <	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON L-230		30	17.5	80 ¹⁾ <	固体 Solid

ブラウノン BLAUNON S-205T	ポリオキシエチレン 牛脂アミン Polyoxyethylene Tallow Amine	5	9.2	28.0 ¹⁾	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON S-207T ※		7	11.0	60.0 ³⁾	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON S-208T		8	11.9	64.0 ³⁾	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON S-210T		10	12.7	66.0 ⁵⁾	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON S-215T		13.5	13.8	73.0 ⁵⁾	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON S-220T		20	15.5	80 ¹⁾ <	ペースト Paste
ブラウノン BLAUNON S-230T		30	16.7	80 ¹⁾ <	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON S-240T		40	17.4	80 ¹⁾ <	固体 Solid

ブラウノン BLAUNON S-202	ポリオキシエチレン ステアリルアミン Polyoxyethylene Stearyl Amine	2	5.1	—	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON S-207		7	10.7	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON S-210		10	12.8	66.0 ⁵⁾	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON S-215		15	14.3	79.0 ⁵⁾	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON S-220		20	15.3	80 ¹⁾ <	ペースト Paste
ブラウノン BLAUNON S-230		30	16.7	80 ¹⁾ <	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON S-245P		45	17.6	80 ¹⁾ <	固体 Solid

ブラウノン BLAUNON DT-03	ポリオキシエチレン 牛脂プロピレンジアミン Polyoxyethylene Tallow Propylene Diamine	3	5.9	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON DT-15		15	13.4	77.0 ⁵⁾	液体 Liquid

特 長 ／ 用 途	Characteristics ／ Main application	荷 姿 Packing and net weight
帯電防止剤、乳化分散剤、 染色助剤、防錆剤、洗浄剤	Antistatic agent, emulsifying agent. Dispersing agent, textile auxiliaries. Rust preventives for metal works. Textile auxiliaries.	16 C/N
		17 C/N
		180 D/M
		17 C/N 180 D/M
		18 C/N 200 D/M

帯電防止剤、乳化剤、分散剤、 染色助剤、防錆剤、洗浄剤	Antistatic agent.Emulsifying agent. Dispersing agent.Textile auxiliaries. Rust preventives for metal works.	17 C/N 180 D/M
		180 D/M
		18 C/N
		18 C/N
		18 C/N 200 D/M
		200 D/M
		18 C/N 200 D/M
		18 C/N

帯電防止剤、乳化剤、分散剤、 染色助剤、防錆剤、洗浄剤	Antistatic agent. Emulsifying agent. Dispersing agent. Textile auxiliaries. Rust preventives for metal works.	16 C/N 180 D/M
		17 C/N
		18 C/N 200 D/M
		18 C/N 200 D/M
		18 C/N
		18 C/N 200 D/M
		18 C/N 200 D/M

帯電防止剤、乳化剤、分散剤、 金属油剤	Antistatic agent, Emulsifying agent. Dispersing agent.	16 C/N 180 D/M
		15 C/N 180 D/M

1) : 1% Solution, 3) : 2g/3% Na₂SO₄ Solution, 5) : 2g/6% Na₂SO₄ Solution
※受注生産品, Products for user's order

ポリオキシエチレンアルキルアミン型
POLYOXYETHYLENE ALKYL AMINE

商 品 名 Product			組 成 Composition	EO付加モル Moles of EO	HLB	曇点(℃) CP(℃)	外 観 Appearance
ブラウノン BLAUNON	DR-86-50	※	ポリオキシエチレン ステアリルプロピレンジアミン Polyoxyethylene Stearyl Propylene Diamine	50	17.4	76.0 ⁵⁾	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON	CHA-2P		N,N- ビス (2- ヒドロキシエチル) -N- シクロヘキシルアミン N,N-Bis(2-hydroxyethyl) -N-Cyclohexyl Amine	2	4.8	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	MXDA-EO-1	(a)、※	ポリオキシエチレン メタキシレンジアミン Polyoxyethylene m-Xylene Diamine	1	4.9	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	MXDA-EO-2	※		2	7.9	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	MXDA-EO-4	※		4	11.3	—	液体 Liquid

ポリオキシエチレンアルキルアミド型
POLYOXYETHYLENE ALKYL AMIDE

ブラウノン BLAUNON	O-15		ポリオキシエチレン オレイルアミド Polyoxyethylene Oleyl Amide	7	9.0	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	SD-50		ポリオキシエチレン ステアリルアミド Polyoxyethylene Stearyl Amide	50	17.8	59.0 ⁵⁾	固体 Solid

ポリオキシエチレン脂肪酸エステル型
POLYOXYETHYLENE FATTY ACID ESTER

ブラウノン BLAUNON	L-400		ポリオキシエチレン モノラウレート Polyoxyethylene Monolaurate	9.1	13.5	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	S-300A		ポリオキシエチレン モノステアレート Polyoxyethylene Monostearate	6.4	10.0	—	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON	O-300A	※	ポリオキシエチレン モノ牛脂オレエート Polyoxyethylene Monotallow Oleate	6.7	10.3	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	O-600A	※		13.6	13.6	51.0 ¹⁾	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	O-200SA		ポリオキシエチレン モノオレエート Polyoxyethylene Monooleate	4.5	8.4	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	O-400SA			9.1	11.8	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	O-600SA			13.6	13.6	50.0 ¹⁾	液体 Liquid

1) : 1% Solution, 5) : 2g/6% Na₂SO₄ Solution
(a) : 医薬用外劇物品
※受注生産品, Products for user's order

特 長 / 用 途	Characteristics / Main application	荷 姿 Packing and net weight
分散剤、乳化剤	Emulsifying agent, Dispersing agent.	18 C/N 200 D/M
防錆剤、金属油剤	Rust preventives for metal works.	18 C/N 200 D/M
金属油剤、防錆剤、可撓性付与	Metalworking oil. Base for polyurethane, polyester and epoxy. Increase toughness of polymer.	18 C/N
		18 C/N 200 D/M
		18 C/N 200 D/M

柔軟剤、帯電防止剤、乳化剤	Emulsifying agent, Antistatic agent, Softening agent for textile.	17 C/N 180 D/M
柔軟剤、帯電防止剤、乳化剤	Emulsifying agent, Antistatic agent, Softening agent for textile.	18 C/N

乳化剤、分散剤、平滑剤	Emulsifying agent, Dispersing agent.	18 C/N 200 D/M
乳化剤、分散剤、平滑剤	Emulsifying agent, Dispersing agent.	17 C/N
乳化剤、分散剤、平滑剤	Emulsifying agent, Dispersing agent.	18 C/N 200 D/M
		18 C/N
乳化剤、分散剤、平滑剤	Emulsifying agent, Dispersing agent.	18 C/N
		18 C/N 200 D/M
		18 C/N

プロピレングリコール脂肪酸エステル型
PROPYLEN GLYCOL FATTY ACID ESTER

商 品 名 Product	組 成 Composition	EO付加モル Moles of EO	HLB	曇点(℃) CP(℃)	外 観 Appearance
イソステアリンサン PG ISOSTEARIC ACID PG	イソステアリン酸プロピレングリコール Propylene Glycol Isostearate	—	—	—	液体 Liquid

特 長 ／ 用 途	Characteristics ／ Main application	荷 姿 Packing and net weight
香粧品原料、可溶化剤	Cosmetic material, solubilizer.	16 C/N

ポリオキシエチレン脂肪酸ジエステル型
POLYOXYETHYLENE FATTY ACID DIESTER

ブラウノン BLAUNON	DS-6000F	※	ポリオキシエチレン ジステアレート Polyoxyethylene Distearate	—	18.4	—	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON	DS-10000F	※		—	18.7	—	固体 Solid

増粘剤	Thickener	20 B/G 200 D/M
		20 B/G

ポリオキシエチレンロジンエステル型
POLYOXYETHYLENE ROSIN ESTER

ブラウノン BLAUNON	REO-8	※	ポリオキシエチレン ロジンエステル Polyoxyethylene Rosin Ester	8	10.2	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	REO-15	※		15	13.5	50.0 ¹⁾	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	REO-18	※		18	14.2	62.5 ¹⁾	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON	REO-30	※		30	16.1	80 ¹⁾ <	固体 Solid

乳化剤、分散剤、洗浄剤、金属油剤	Emulsifying agent, Dispersing agent, Detergent for metal uses.	18 C/N
		18 C/N
		200 D/M
		18 C/N

ポリオキシエチレンラノリンエーテル型
POLYOXYETHYLENE LANOLIN ESTER

ブラウノン BLAUNON	ES-12	ポリオキシエチレン ラノリンエーテル Polyoxyethylene Lanolin Ether	30	13.1	—	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON	ES-13		50	15.0	—	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON	ES-15		75	16.7	—	固体 Solid

柔軟剤、洗浄剤	Softening agent for textile. Base for detergent. Emulsifiers for preparations of cosmetics.	18 C/N
		18 C/N
		18 C/N

ブラウノン BLAUNON	LA-320	※	ポリオキシエチレン ラノリンアルコールエーテル Polyoxyethylene Lanolin Alcohol Ether	22	14.6	80 ¹⁾ <	固体 Solid
------------------	--------	---	--	----	------	--------------------	-------------

柔軟剤	Softening agent for textile.	18 C/N 180 D/M
-----	------------------------------	----------------

脂肪酸アルカノールアמיד型
FATTY ACID ALKANOL AMIDE

ブライトン BLAITON	OL-2	オレイン酸ジエタノールアמיד Oleic Acid Diethanol Amide	—	—	—	液体 Liquid
ブライトン BLAITON	OL-05		—	—	—	液体 Liquid

1：2 型、乳化分散剤、増粘剤、金属油剤 1：0.5 型、乳化分散剤、増粘剤、金属油剤	1：2 Type Dispersing agent, thickener. 1：0.5 Type Dispersing agent, thickener.	15 C/N 180 D/M
		15 C/N

1)：1% Solution
※受注生産品， Products for user's order

ポリオキシエチレンヒマシ油型
POLYOXYETHYLENE CASTOR OIL

商 品 名 Product	組 成 Composition	EO付加モル Moles of EO	HLB	曇点(℃) CP(℃)	外 観 Appearance
ブラウノン BLAUNON BR-404	ポリオキシエチレン ヒマシ油 Polyoxyethylene Castor Oil	4	3.2	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON BR-406 ※		6	4.4	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON BR-410		10	6.4	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON BR-417 ※		17	8.7	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON BR-420 ※		20	9.7	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON BR-425		25	10.9	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON BR-430		30	12.0	—	ペースト Paste
ブラウノン BLAUNON BR-450		50	14.1	69.0 ²⁾	固体 Solid

ブラウノン BLAUNON CW-3 ※	ポリオキシエチレン 硬化ヒマシ油 Polyoxyethylene Castor Wax	3	2.8	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON CW-10		10	6.4	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON CW-25		25	10.8	—	ペースト Paste
ブラウノン BLAUNON CW-40		40	13.1	78.0 ²⁾	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON CW-100 ※		100	16.5	80 ¹⁾ <	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON CW-150 ※		150	17.8	80 ¹⁾ <	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON CW-200		200	18.1	80 ¹⁾ <	固体 Solid

ブラウノン BLAUNON RCW-20	ポリオキシエチレン 硬化ヒマシ油 Polyoxyethylene Castor Wax	20	9.7	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON RCW-40		40	13.1	78.0 ²⁾	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON RCW-50		50	14.1	80 ¹⁾ <	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON RCW-60		60	14.8	80 ¹⁾ <	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON RCW-80		80	15.8	80 ¹⁾ <	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON RCW-100		100	16.5	80 ¹⁾ <	固体 Solid

1) : 1% Solution, 2) : 2g/2% Na₂SO₄ Solution
※受注生産品, Products for user's order

特 長 / 用 途	Characteristics / Main application	荷 姿 Packing and net weight
乳化剤、分散剤、柔軟剤	Dispersing agent、Emulsifying agent. Emulsifiers for cosmetics preparations.	17 C/N 180 D/M
		18 C/N 200 D/M
		17 C/N 180 D/M
		200 D/M
		18 C/N 200 D/M
		18 C/N 200 D/M
		18 C/N
		18 C/N 200 D/M

可溶化剤、乳化剤、分散剤、 柔軟剤	Dispersing agent. Emulsifying agent. Softening agent for textile.	180 D/M
		17 C/N 180 D/M
		18 C/N 200 D/M
		18 C/N
		18 C/N
		18 C/N
		18 C/N

可溶化剤、乳化剤、分散剤、 香粧品原料	Dispersing agent. Cosmetics preparations. Emulsifying agent.	18 C/N
		18 C/N
		18 C/N
		18 C/N
		18 C/N
		18 C/N

ポリオキシエチレン多価アルコールエーテル型
POLYOXYETHYLENE POLYOL ETHER

商 品 名 Product			組 成 Composition	EO付加モル Moles of EO	HLB	曇点(℃) CP(℃)	外 観 Appearance
ブラウノン BLAUNON	GL-3		ポリオキシエチレン グリセロールエーテル Polyoxyethylene Glycerol Ester	3	—	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	GL-9	※		9	—	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	GL-20	※		20	—	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	GL-26			26	—	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	TMP-1	※	ポリオキシエチレン トリメチロールプロパンエーテル Polyoxyethylene Trimethylolpropane Ether	1	—	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	TMP-3	※		3	—	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	TMP-9	※		9	—	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	TMP-20	※		20	—	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	PE-4	※	ポリオキシエチレン ペンタエリスリトールエーテル Polyoxyethylene Pentaerythritol Ether	4	—	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	PE-5	※		5	—	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	240		ポリオキシエチレン ソルビトールエーテル Polyoxyethylene Sorbitol Ether	22	—	—	液体 Liquid

多価アルコール脂肪酸エステル型
POLYOL FATTY ACID ESTER

ブラウノン BLAUNON	P-20	※	ソルビタンモノラウレート Sorbitan Monolaurate	—	8.6	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	P-80		ソルビタンモノオレエート Sorbitan Monooleate	—	4.3	—	液体 Liquid
グリサーフ GLYSURF	6DO	※	ポリグリセリン脂肪酸エステル Polyglyceryl Fatty Acid Ester	6	7.4	—	液体 Liquid
グリサーフ GLYSURF	6MCL	※		6	14.5	—	液体 Liquid
グリサーフ GLYSURF	10ML			10	15.2	—	液体 Liquid
グリサーフ GLYSURF	10MM	※		10	14.9	—	液体 Liquid

※受注生産品, Products for user's order

特 長 / 用 途	Characteristics / Main application	荷 姿 Packing and net weight
樹脂原料 (エポキシ、ウレタン、ポリエステル等) 金属油剤	Base for epoxy resin, acrylic resin, urethane rubber and polyester.	18 C/N 200 D/M
		200 D/M
		18 C/N 200 D/M
		18 C/N 200 D/M
樹脂原料 (エポキシ、ウレタン、ポリエステル等)	Base for epoxy resin, acrylic resin, urethane rubber and polyester.	18 C/N 200 D/M
		200 D/M
		200 D/M
		200 D/M
樹脂原料 (エポキシ、ウレタン、ポリエステル等)	Raw material for various resins.	200 D/M
		200 D/M
高分子原料	Raw material for surfactants and polymers.	18 C/N 200 D/M

乳化剤, 分散剤, 平滑剤	Emulsifying agent, dispersing agent.	18 C/N
乳化剤、分散剤、平滑剤	Emulsifying agent, dispersing agent.	17 C/N 200 D/M
乳化剤、分散剤、香粧品原料	Emulsifier, dispersing agent.	18 C/N
		17 C/N
		18 C/N
		18 C/N

ポリオキシエチレン多価アルコール脂肪酸エステル型
POLYOXYETHYLENE POLYOL FATTY ACID ESTER

商 品 名 Product			組 成 Composition	EO付加モル Moles of EO	HLB	曇点(℃) CP(℃)	外 観 Appearance
ブラウノン BLAUNON	PDO-8	※	ポリオキシエチレン ペンタエリスリトールジオレエート Polyoxyethylene Pentaerythritol Dioleate	8	9.4	—	液体 Liquid
	PDO-20	※		20	13.0	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	OT-106	※	ポリオキシエチレン ソルビタンモノオレエート Polyoxyethylene Sorbitan Monooleate	6	11.5	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	OT-21	※		21	15.0	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	OT-320	※	ポリオキシエチレン ソルビタントリオレート Polyoxyethylene Sorbitan Trioleate	20	10.8	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	SO-30TO		ポリオキシエチレン ソルビトールテトラオレエート Polyoxyethylene Sorbitol Tetraoleate	30	11.5	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	RGL-7YC		ポリオキシエチレングリセリル モノヤシ油脂肪酸 Polyoxyethylene Glyceryl Monococoate	7	12.9	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	RGL-8CC		ポリオキシエチレングリセリル モノ（カプリレート／カプレート） Polyoxyethylene Glyceryl Mono(caprylate/caprate)	8	14.5	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	RGL-8MISE		ポリオキシエチレングリセリル モノイソステアレート Polyoxyethylene Glyceryl Monoisostearate	8	11.5	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	RGL-20MISE			20	15.4	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	RGL-20TISE		ポリオキシエチレングリセリル トリイソステアレート Polyoxyethylene Glyceryl Triisostearate	20	10.0	—	液体 Liquid

※受注生産品, Products for user's order

特 長 ／ 用 途	Characteristics ／ Main application	荷 姿 Packing and net weight
乳化剤、分散剤	Emulsifying agent, dispersing agent.	18 C/N 200 D/M
		18 C/N
乳化剤、分散剤	Emulsifying agent, dispersing agent.	18 C/N
		18 C/N
乳化剤、分散剤	Emulsifying agent, dispersing agent.	18 C/N
乳化剤、可溶化剤、香粧品原料	Cosmetic Material, solubilizer, emulsifier.	18 C/N
乳化剤、可溶化剤、香粧品原料	Cosmetic Material, solubilizer, emulsifier.	18 C/N
乳化剤、可溶化剤、香粧品原料	Cosmetic Material, solubilizer, emulsifier.	18 C/N
乳化剤、可溶化剤、香粧品原料	Cosmetic Material, solubilizer, emulsifier.	18 C/N
		16 C/N
乳化剤、可溶化剤、香粧品原料	Cosmetic Material, solubilizer, emulsifier.	16 C/N

酸化エチレン酸化プロピレンブロック重合体
ETHYLENE OXIDE PROPYLENE OXIDE BLOCK POLYMER

商 品 名 Product			組 成 Composition	分子量 MW	EO/PO	曇点 (°C) CP (°C)	外 観 Appearance
ブラウノン BLAUNON	P-101M	※	ポリオキシエチレンポリオキシプロピレン グリコール Polyoxyethylene Polyoxypropylene Glycol CH₃ HO(CH₂CH₂O)_l(CHCH₂O)_m(CH₂CH₂O)_nH	1,100	10/90	30.0 ⁶⁾	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	P-106	※		2,500	60/40	93.0 ¹⁾	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON	P-171			1,900	10/90	21.0 ¹⁾	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	P-172	※		2,100	20/80	29.0 ¹⁾	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	P-173	※		2,500	30/70	36.0 ¹⁾	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	P-174	※		2,800	40/60	61.5 ¹⁾	ペースト Paste
ブラウノン BLAUNON	P-178	※		8,750	80/20	90.0 ²⁾	フレーク Flake
ブラウノン BLAUNON	P-201	※		2,200	10/90	24.0 ¹⁾	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	P-301	※		3,300	10/90	—	液体 Liquid

ブラウノン BLAUNON	EP-0840	※	ポリオキシエチレンポリオキシプロピレン グリコール Polyoxyethylene Polyoxypropylene Glycol CH₃ CH₃ HO(CHCH₂O)_l(CH₂CH₂O)_m(CHCH₂O)_nH	1,400	60/40	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	EP-0480			2,000	20/80	36.0 ¹⁾	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	EP-0670			2,000	30/70	45.0 ¹⁾	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	EP-0680	※		3,100	20/80	29.0 ¹⁾	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	EP-1461			3,600	40/60	48.0 ¹⁾	液体 Liquid

ブラウノン BLAUNON	NFB-2040		ポリオキシエチレンポリオキシプロピレン 2-エチルヘキシルエーテル	1,300	35/65	45.0 ¹⁾	ペースト Paste
ファインサーフ FINESURF	EHPE-6028	※	Polyoxyethylene Polyoxypropylene 2-Ethylhexyl Ether	600	25/75	48.0 ¹⁾	液体 Liquid

ファインサーフ FINESURF	NDB-800		ポリオキシエチレンポリオキシプロピレン デシルエーテル	450	65/35	33.0 ¹⁾	液体 Liquid
ファインサーフ FINESURF	NDB-1000		Polyoxyethylene Polyoxypropylene Decyl Ether	550	70/30	55.0 ¹⁾	液体 Liquid
ファインサーフ FINESURF	NDB-1400	※		700	80/20	82.0 ¹⁾	液体 Liquid

ファインサーフ FINESURF	IDEP-608	※	ポリオキシエチレンポリオキシプロピレン イソデシルエーテル	850	35/65	18.0 ¹⁾	液体 Liquid
ファインサーフ FINESURF	IDEP-802		Polyoxyethylene Polyoxypropylene Isodecyl Ether	600	75/25	53.7 ¹⁾	液体 Liquid

1) : 1% Solution, 2) : 2g/2% Na₂SO₄ Solution, 6) : 10% Solution
※受注生産品, Products for user's order

特 長 / 用 途	Characteristics / Main application	荷 姿 Packing and net weight
消泡剤、低起泡性洗浄剤、金属油剤	Defoamer. Low foaming detergent. Lubricant. Emulsifier for emulsion polymerization. Emulsion stabilizers.	200 D/M
		18 C/N
		18 C/N 200 D/M
		18 C/N
		200 D/M
		18 C/N
		20 B/G
		18 C/N
		200 D/M

低起泡性、潤滑剤、金属油剤	Lubricant, Solubilizer. Metal working oil.	200 D/M
		200 D/M
		18 C/N 200 D/M
		200 D/M
		18 C/N 200 D/M

低起泡性、浸透剤、潤滑剤	Low foaming wetting and pentrationg agents.	18 C/N 180 D/M
		180 D/M

低起泡性洗浄剤、浸透性良好	Low foaming detergent. Efficient in wetting and penetrating.	180 D/M
		18 C/N 200 D/M
		18 C/N

低起泡性洗浄剤、浸透性良好	Low foaming detergent. Efficient in wetting and penetrating.	200 D/M
		18 C/N 200 D/M

商 品 名 Product	組 成 Composition	分子量 MW	EO/PO	曇点(℃) CP(℃)	外 観 Appearance
ファインサーフ FINESURF 9161	ポリオキシエチレンポリオキシプロピレン 合成アルコールエーテル Polyoxyethylene Polyoxypropylene Synthetic Alcohol Ether	2,000	30/70	42.0 ¹⁾	液体 Liquid
ファインサーフ FINESURF 5010		500	80/20	—	液体 Liquid
ファインサーフ FINESURF 9010		650	85/15	55.0 ¹⁾	液体 Liquid
ファインサーフ FINESURF 7045		750	55/45	31.0 ¹⁾	液体 Liquid
ファインサーフ FINESURF 7085 ※		900	45/55	23.5 ¹⁾	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON DAP-1008		1,100	50/50	36.0 ¹⁾	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON ELP-0809B		900	40/60	31.0 ¹⁾	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON ELP-1608B		1,200	60/40	44.0 ¹⁾	液体 Liquid
ファインサーフ FINESURF L-600	ポリオキシエチレンポリオキシプロピレン ラウリルエーテル	—	—	60.0 ¹⁾	液体 Liquid
ファインサーフ FINESURF L-700	Polyoxyethylene Polyoxypropylene Lauryl Ether	—	—	70.0 ¹⁾	ペースト Paste
ファインサーフ FINESURF TDP-0633K	ポリオキシエチレンポリオキシプロピレン トリデシルエーテル Polyoxyethylene Polyoxypropylene Tridecyl Ether	820	45/55	33.0 ¹⁾	液体 Liquid
ファインサーフ FINESURF TDE-1033		960	60/40	33.0 ¹⁾	液体 Liquid
ファインサーフ FINESURF TDE-1055		770	80/20	55.0 ¹⁾	ペースト Paste
ブラウノン BLAUNON SRP-0430B	ポリオキシエチレンポリオキシプロピレン ステアリルエーテル Polyoxyethylene Polyoxypropylene Stearyl Ether	—	—	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON DC-620	ポリオキシエチレンポリオキシプロピレン デシルテトラデシルエーテル Polyoxyethylene Polyoxypropylene Decyltetradecyl Ether	—	—	—	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON NPP-9506 ※	ポリオキシエチレンポリオキシプロピレン ノニルフェニルエーテル Polyoxyethylene Polyoxypropylene Nonyl Phenyl Ether	960	55/45	34.0 ¹⁾	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON LPE-1007	ポリオキシエチレンポリオキシプロピレン ラウリルアミン Polyoxyethylene Polyoxypropylene Lauryl amine	1,100	35/65	33.0 ¹⁾	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON SAP-3004	ポリオキシエチレンポリオキシプロピレン 牛脂アミン Polyoxyethylene Polyoxypropylene Tallow Amine	1,900	85/15	95.0 ¹⁾	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON SAP-3010 ※		2,200	70/30	65.0 ¹⁾	液体 Liquid

特 長 ／ 用 途	Characteristics ／ Main application	荷 姿 Packing and net weight
浸透性良好、低起泡性洗淨剤	Efficient in wetting and penetrating. Low foaming detergent.	18 C/N 200 D/M
		17 C/N
		18 C/N 200 D/M
		18 C/N 200 D/M
		200 D/M
		18 C/N 200 D/M
		18 C/N 200 D/M
洗淨剤、高濃度化使用	Detergent for general uses. High concentration application.	200 D/M
		200 D/M
低起泡性洗淨剤	Low foaming detergent.	18 C/N
		18 C/N 200 D/M
		18 C/N 200 D/M
平滑剤、化粧品原料	Cosmetics preparations.	18 C/N
乳化剤、分散剤、可溶化剤、 香粧品原料	Emulsifying agent, dispersing agent, solubilizer. Cosmetics preparations.	15 C/N
低起泡性洗淨剤	Low foaming detergent.	18 C/N 200 D/M
低起泡性、乳化分散剤、染色助剤、 洗淨剤	Emulsifying agent(low foaming), dispersing agent, Textile auxiliaries.	18 C/N 200 D/M
低起泡性、染色助剤、洗淨剤	Textile auxiliaries(Low foaming). Defergent	200 D/M
		200 D/M

1) : 1% Solution
※受注生産品, Products for user's order

酸化エチレン酸化プロピレンランダム重合体
ETHYLENE OXIDE PROPYLENE OXIDE RANDOM POLYMER

商 品 名 Product			組 成 Composition	分子量 MW	EO/PO	曇点(℃) CP (℃)	外 観 Appearance
ワンダサーフ WONDERSURF	NDR-800	※	ポリオキシエチレンポリオキシプロピレン デシルエーテル Polyoxyethylene Polyoxypropylene Decyl Ether	450	70/30	33.0 ¹⁾	液体 Liquid
ワンダサーフ WONDERSURF	NDR-1000			500	75/25	55.0 ¹⁾	液体 Liquid
ワンダサーフ WONDERSURF	NDR-1400			650	80/20	82.0 ¹⁾	液体 Liquid
ワンダサーフ WONDERSURF	RL-80		ポリオキシエチレンポリオキシプロピレン ラウリルエーテル Polyoxyethylene Polyoxypropylene Lauryl Ether	550	60/40	33.0 ¹⁾	液体 Liquid
ワンダサーフ WONDERSURF	RL-100			700	70/30	55.0 ¹⁾	液体 Liquid
ワンダサーフ WONDERSURF	RL-110	※		850	75/25	60.0 ¹⁾	液体 Liquid
ワンダサーフ WONDERSURF	RL-180	※		1,000	80/20	74.0 ¹⁾	液体 Liquid
ワンダサーフ WONDERSURF	80			500	70/30	34.0 ¹⁾	液体 Liquid
ワンダサーフ WONDERSURF	100			600	75/25	55.0 ¹⁾	液体 Liquid
ワンダサーフ WONDERSURF	140			750	80/20	82.0 ¹⁾	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	SA-50/50 1000R	※	ポリオキシエチレンポリオキシプロピレン ステアリアルエーテル Polyoxyethylene Polyoxypropylene Stearyl Ether	1,000	50/50	42.0 ¹⁾	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	SA-30/70 2000R			2,000	30/70	29.0 ¹⁾	液体 Liquid
ワンダサーフ WONDERSURF	ID-50		ポリオキシエチレンポリオキシプロピレン イソデシルエーテル Polyoxyethylene Polyoxypropylene Isodecyl Ether	500	65/35	—	液体 Liquid
ワンダサーフ WONDERSURF	ID-70			600	75/25	34.0 ¹⁾	液体 Liquid
ワンダサーフ WONDERSURF	ID-90			700	80/20	55.0 ¹⁾	液体 Liquid
ワンダサーフ WONDERSURF	S-800		ポリオキシエチレンポリオキシプロピレン トリデシルエーテル Polyoxyethylene Polyoxypropylene Tridecyl Ether	550	70/30	34.0 ¹⁾	液体 Liquid
ワンダサーフ WONDERSURF	S-1000			650	75/25	55.0 ¹⁾	液体 Liquid
ワンダサーフ WONDERSURF	S-1400			800	80/20	82.0 ¹⁾	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	NPP-0802R	※	ポリオキシエチレンポリオキシプロピレン ノニルフェニルエーテル Polyoxyethylene Polyoxypropylene Nonyl Phenyl Ether	620	75/25	26.0 ¹⁾	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	GEP-2500		ポリオキシエチレンポリオキシプロピレン グリセリルエーテル Polyoxyethylene Polyoxypropylene Glyceryl Ether	2,500	50/50	74.0 ¹⁾	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	P-13075R	※	ポリオキシエチレンポリオキシプロピレン グリコール Polyoxyethylene Polyoxypropylene Glycol	13,000	75/25	—	液体 Liquid

特 長 ／ 用 途	Characteristics ／ Main application	荷 姿 Packing and net weight
低起泡性、洗浄剤、脱脂剤、 浸透性良好、低温流動性	Low foaming detergent. Efficient in wetting and penetrating. Low-temperature fluidity.	17 C/N
		18 C/N
		18 C/N
洗浄剤、低温流動性、浸透性良好、 高濃度化使用	Detergent-low temperature fluidity. High concentration application	18 C/N 200 D/M
		18 C/N 200 D/M
		200 D/M
		200 D/M
		18 C/N 200 D/M
		18 C/N 200 D/M
低起泡性、分散剤、平滑剤	Dispersing agent(low foaming).	17 C/N
		18 C/N 200 D/M
低起泡性、低温流動性、浸透性良好、 脱脂性、洗浄剤、乳化剤	Low foaming detergent. Efficient in wetting and penetrating. Low-temperature fluidity.	18 C/N 200 D/M
		18 C/N 200 D/M
		18 C/N 200 D/M
低温流動性、浸透性良好、脱脂性、 洗浄剤、乳化剤	Detergent-low temperature fluidity. Efficient in wetting and penetrating	18 C/N 200 D/M
		18 C/N 200 D/M
		18 C/N 200 D/M
低起泡性洗浄剤	Low foaming detergent.	18 C/N
潤滑剤、湿潤剤	Lubricant, Penetrating agent.	18 C/N 200 D/M
潤滑剤、湿潤剤、金属油剤	Lubricant, Penetrating agent. Metal working oil.	200 D/M

1) : 1% Solution
※受注生産品, Products for user's order

酸化プロピレン重合型
PROPYLENE OXIDE DERIVATIVE

商 品 名 Product		組 成 Composition	PO付加モル Moles of PO	分子量 MW	外 観 Appearance
ブラウノン BLAUNON	BUP-1900	ポリオキシプロピレン ブチルエーテル Polyoxypropylene Butyl Ether	32	1,900	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	EHP-4	ポリオキシプロピレン 2-エチルヘキシルエーテル Polyoxypropylene 2-Ethylhexyl Ether	4	360	液体 Liquid
ファインサーフ FINESURF	TDP-04K	ポリオキシプロピレン トリデシルエーテル Polyoxypropylene Tridecyl Ether	4	430	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	BPO-3	ポリオキシプロピレン ビスフェノール A エーテル Polyoxypropylene Bisphenol A Ether	3	400	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	BPO-4		4	460	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	MXDA-PO-1	ポリオキシプロピレン メタキシレンジアミン Polyoxypropylene m-Xylene Diamine	1	200	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	MXDA-PO-2		2	250	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	TETA-P-1	ポリオキシプロピレン トリエチレンテトラミン Polyoxypropylene Triethylenetetramine	1	200	液体 Liquid

(a)：医薬用外劇物品
※受注生産品, Products for user's order

各種多価アルコールアルキレンオキサイド重合型
POLYHYDRIC ALCOHOL ALKYLENEOXIDE DERIVATIVE

官 能 基 Functional group	出 発 物 質 Initiator	付 加 形 態 Addition type
ジオール DIOL	ジエチレングリコール、プロピレングリコール、 ビスフェノール A、ネオペンチルグリコール Diethyleneglycol, Propyleneglycol, Bisphenol A, Neopentylglycol	酸化エチレン単独 酸化プロピレン単独 酸化エチレン酸化プロピレン共重合型 (ランダム型・ブロック型) 分子量は各種設定可能 Ethylene oxide derivative Propylene oxide derivative Ethylene oxide Propylene oxide Block polymer Ethylene oxide Propylene oxide Random polymer It is possible to produce that molecularweight will suit clients's needs.
トリオール TRIOL	トリメチロールプロパン、グリセロール Trimethylolpropane, Glycelol	
テトラオール TETRAOL	ジグリセロール、ペンタエリスリトール Diglycelol, Pentaerythritol	
ヘキサオール HEXAOL	ソルビトール Sorbitol	
ポリアミン POLYAMINE	エチレンジアミン、ジエチレントリアミン、 トリエチレンテトラミン Ethylenediamine, Diethylenetriamin, Triethylenetetramine	

特 長 ／ 用 途	Characteristics ／ Main application	荷 姿 Packing and net weight
消泡剤、浸透剤	Defoamer, penetrating agent.	200 D/M
消泡剤、浸透剤	Defoamer, penetrating agent.	17 C/N 180 D/M
消泡剤、浸透剤	Defoamer, penetrating agent.	180 D/M
樹脂原料 (エポキシ、ウレタン、ポリエステル、アクリル)	Base for epoxy resin, acrylic resin, urethane rubber and polyester.	200 D/M
		200 D/M
金属油剤、防錆剤、樹脂原料	Metal working oil. Base for polyurethane, polyester and epoxy. Increase toughness of polymer.	18 C/N
		18 C/N
樹脂原料 (エポキシ、ウレタン、ポリエステル)	Base for epoxy resin, urethane rubber, and polyester	200 D/M

索引

商品名	ページ
イソステアリンサンPG	
イソステアリンサンPG	23
グリサーフ	
グリサーフ 6DO、6MCL	27
グリサーフ 10ML、10MM	27
セフティカット	
セフティカット ID-1033、ID-1055、ID-1061	9
セフティカット ID-1074、ID-1087	9
セフティカット LI-3062、LI-3085	9
セフティカット ND-2033、ND-2055、ND-2061	3
ファインサーフ	
ファインサーフ 230、250、270	11
ファインサーフ 290、320、350	11
ファインサーフ 400、500、600-70	11
ファインサーフ 5010	33
ファインサーフ 7045、7085	33
ファインサーフ 9010、9161	33
ファインサーフ D-1303、D-1305	3
ファインサーフ D-1307、D-1310	3
ファインサーフ D-35、D-60	9
ファインサーフ D-65、D-85	9
ファインサーフ EHPE-6028	31
ファインサーフ FO-40-90、FO-80	13
ファインサーフ FO-120、FO-160	13
ファインサーフ IDEP-608、IDEP-802	31
ファインサーフ L-600、L-700	33
ファインサーフ NDB-800、NDB-1000	31
ファインサーフ NDB-1400	31
ファインサーフ NE-20、NE-50	11
ファインサーフ NE-100	11
ファインサーフ TD-30、TD-50、TD-65	13
ファインサーフ TD-70、TD-75、TD-80	13
ファインサーフ TD-85、TD-90、TD-100	13
ファインサーフ TD-120、TD-150、TD-200	13
ファインサーフ TDE-1033、TDE-1055	33
ファインサーフ TDP-0633K	33
ファインサーフ TDP-04K	37
ブライトン	
ブライトン OL-2、OL-05	23
ブラウン	
ブラウン 240	27
ブラウン BA-1、BA-2	17
ブラウン BE-5、BE-10、BE-30	7
ブラウン BEO-4AE、BEO-6	17

商品名	ページ
ブラウン BEO-10AE、BEO-17.5	17
ブラウン BEO-20、BEO-30	17
ブラウン BFE-10	17
ブラウン BN-3、BN-10、BN-25	17
ブラウン BPO-3、BPO-4	37
ブラウン BR-404、BR-406、BR-410	25
ブラウン BR-417、BR-420、BR-425	25
ブラウン BR-430、BR-450	25
ブラウン BUP-1900	37
ブラウン CHA-2P	21
ブラウン CH-305、CH-308、CH-310	5
ブラウン CH-313、CH-340、CH-340F	5
ブラウン CH-302L、CH-310L、CH-315L	5
ブラウン CH-320L、CH-325L	5
ブラウン CW-3、CW-10、CW-25	25
ブラウン CW-40、CW-100	25
ブラウン CW-150、CW-200	25
ブラウン DAP-1008	33
ブラウン DC-620	33
ブラウン DP-5.3、DP-6.5	17
ブラウン DP-9、DP-12	17
ブラウン DR-86-50	21
ブラウン DS-6000F、DS-10000F	23
ブラウン DSP-9、DSP-12.5	17
ブラウン DT-03、DT-15	19
ブラウン EH-2、EH-4、EH-6	9
ブラウン EH-11、EH-30	9
ブラウン EHP-4	37
ブラウン EL-1502.2、EL-1505	3
ブラウン EL-1507、EL-1509、EL-1515	3
ブラウン EL-1521、EL-1530	3
ブラウン EL-1503P、EL-1505P、EL-1508P	3
ブラウン EL-1509P、EL-1512P	3
ブラウン EL-1519P、EL-1540P	3
ブラウン ELP-0809B、ELP-1608B	33
ブラウン EN-1502、EN-1504、EN-1507	7
ブラウン EN-1509、EN-1511、EN-1513.5	7
ブラウン EN-1520A、EN-1530	7
ブラウン EN-1540、EN-1560	7
ブラウン EN-902、EN-905、EN-909	7
ブラウン EN-914、EN-920PL	7
ブラウン EP-0840、EP-0480、EP-0670	31
ブラウン EP-0680、EP-1461	31
ブラウン ES-12、ES-13、ES-15	23

索引

商品名	ページ
ブラウン GEP-2500	35
ブラウン GL-3、GL-9	27
ブラウン GL-20、GL-26	27
ブラウン KTSP-16	17
ブラウン L-202、L-205、L-207	19
ブラウン L-210、L-230	19
ブラウン L-400	21
ブラウン LA-320	23
ブラウン LPE-1007	33
ブラウン MP-400、MP-550	1
ブラウン MP-1000、MP-2000	1
ブラウン MXDA-EO-1、MXDA-EO-2	21
ブラウン MXDA-EO-4	21
ブラウン MXDA-PO-1、MXDA-PO-2	37
ブラウン NFB-2040	31
ブラウン NK-8055、NK-808	15
ブラウン NK-810、NK-824	15
ブラウン NPP-0802R	35
ブラウン NPP-9506	33
ブラウン N-502、N-503、N-504	15
ブラウン N-505、N-506、N-507	15
ブラウン N-508、N-5085、N-509	15
ブラウン N-5095、N-510、N-511	15
ブラウン N-512、N-513、N-514	15
ブラウン N-515、N-516、N-520	15
ブラウン N-525、N-530、N-550	15
ブラウン O-15	21
ブラウン O-200SA、O-400SA、O-600SA	21
ブラウン O-300A、O-600A	21
ブラウン OT-106、OT-21	29
ブラウン OT-320	29
ブラウン OX-33、OX-70	11
ブラウン OX-910	9
ブラウン P-101M、P-106、P-171	31
ブラウン P-172、P-173、P-174	31
ブラウン P-178、P-201、P-301	31
ブラウン P-13075R	35
ブラウン P-20、P-80	27
ブラウン PDO-8、PDO-20	29
ブラウン PE-4、PE-5	27
ブラウン PEG-200、PEG-300、PEG-400	1
ブラウン PEG-600、PEG-1000、PEG-1500	1
ブラウン PEG-2000、PEG-3000	1
ブラウン PH-5	17

商品名	ページ
ブラウン RCW-20、RCW-40、RCW-50	25
ブラウン RCW-60、RCW-80、RCW-100	25
ブラウン REO-8、REO-15	23
ブラウン REO-18、REO-30	23
ブラウン RGL-8CC	29
ブラウン RGL-8MISE、RGL-20MISE	29
ブラウン RGL-20TISE	29
ブラウン RGL-7YC	29
ブラウン S-202、S-207、S-210	19
ブラウン S-215、S-220、S-230	19
ブラウン S-245P	19
ブラウン S-205T、S-207T、S-208T	19
ブラウン S-210T、S-215T、S-220T	19
ブラウン S-230T、S-240T	19
ブラウン S-300A	21
ブラウン SA-50/50 1000R	35
ブラウン SA-30/70 2000R	35
ブラウン SAP-3004、SAP-3010	33
ブラウン SD-50	21
ブラウン SO-30TO	29
ブラウン SR-702L、SR-705、SR-707	5
ブラウン SR-711、SR-715、SR-720	5
ブラウン SR-730、SR-750F、SR-825	5
ブラウン SRP-0430B	33
ブラウン TETA-P-1	37
ブラウン TMP-1、TMP-3	27
ブラウン TMP-9、TMP-20	27
ブラウン TSP-7.5、TSP-50	17
ブラウン UNA-450、UNA-480	13
ワンダサーフ	
ワンダサーフ 80、100、140	35
ワンダサーフ ID-50、ID-70、ID-90	35
ワンダサーフ NDR-800、NDR-1000、NDR-1400	35
ワンダサーフ RL-80、RL-100	35
ワンダサーフ RL-110、RL-180	35
ワンダサーフ S-800、S-1000、S-1400	35
PEG	
PEG-4000、PEG-6000P	1
PEG-10000P、PEG-20000	1

繊維
TEXTILE

紡績助剤・織布助剤
精練洗浄剤・ソービング剤
染色助剤・糊拔剤・撥水剤
柔軟仕上げ剤・浸透剤
漂白助剤・帯電防止剤
消泡剤・抑泡剤

洗剤原料
RAW MATERIAL
FOR DETERGENT

液体洗剤・シャンプー・
粉状洗剤

ゴム・
プラスチック
RUBBER・PLASTICS

重合用乳化分散剤・
帯電防止剤・防曇剤

農 薬
AGRICULTURAL
CHEMICALS

乳化・分散剤・
展着剤

香粧品
FRAGRANCE AND
COSMETICS

乳化剤・可溶化剤・
洗浄剤

塗料・インキ
PAINT AND INK

エマルジョン塗料・
乳化分散剤・
顔料分散剤・
粘度調整剤

クリーニング
CLEANING

ランドリー・
ドライクリーニング・
洗浄剤

紙・パルプ
PAPER AND PULP

脱樹脂剤・漂白助剤・
古紙脱墨剤・消泡剤

土 木
ENGINEERING
WORKS

アスファルト乳化剤・
AE剤

環境保全
ENVIRONMENTAL
PROTECTION

廃水用消泡剤・
流出油処理剤

金 属
METAL

洗浄剤・めっき・防錆剤・
切削油・消泡剤

電気・電子
ELECTRIC AND
ELECTRONICS

電子基板洗浄剤・
液晶用洗浄剤・
フラックス用基剤

食 品
FOOD

洗浄剤

樹脂原料
RAW MATERIAL
FOR RESIN

各種ポリエーテル・
ポリオール

ワックス
WAX

乳化剤・分散剤

機械・自動車
MACHINE AND
AUTOMOBILE

ブレーキオイル・
作動油・潤滑油