

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

2018年12月時点

| 商品名<br>Product                 | 組成<br>Composition  | 分子量<br>MW  | EO/PO | 曇点(°C)<br>CP(°C)   | 外観<br>Appearance   |               |
|--------------------------------|--|--|-------|--------------------|--------------------|---------------|
| ブラウノン<br>BLAUNON P-101M ※      | ポリオキシエチレンポリオキシプロピレン<br>グリコール<br>Polyoxyethylene Polyoxypropylene<br>Glycol                     | 1,100  | 10/90 | 30.0 <sup>6)</sup> | 液体<br>Liquid       |               |
| ブラウノン<br>BLAUNON P-106 ※       |  | 2,500  | 60/40 | 93.0 <sup>1)</sup> | 固体<br>Solid        |               |
| ブラウノン<br>BLAUNON P-171         |  | 1,900  | 10/90 | 21.0 <sup>1)</sup> | 液体<br>Liquid       |               |
| ブラウノン<br>BLAUNON P-172 ※       |  | 2,100  | 20/80 | 29.0 <sup>1)</sup> | 液体<br>Liquid       |               |
| ブラウノン<br>BLAUNON P-173 ※       |  | 2,500  | 30/70 | 36.0 <sup>1)</sup> | 液体<br>Liquid       |               |
| ブラウノン<br>BLAUNON P-174 ※       |  | $\text{CH}_3$<br> <br>$\text{HO}(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_l(\text{CHCH}_2\text{O})_m(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_n\text{H}$   | 2,800 | 40/60              | 61.5 <sup>1)</sup> | ペースト<br>Paste |
| ブラウノン<br>BLAUNON P-178 ※       |  | 8,750  | 80/20 | 90.0 <sup>2)</sup> | フレーク<br>Flake      |               |
| ブラウノン<br>BLAUNON P-201 ※       |  | 2,200  | 10/90 | 24.0 <sup>1)</sup> | 液体<br>Liquid       |               |
| ブラウノン<br>BLAUNON P-301 ※       |  | 3,300  | 10/90 | —                  | 液体<br>Liquid       |               |
| ブラウノン<br>BLAUNON EP-0840 ※     | ポリオキシエチレンポリオキシプロピレン<br>グリコール<br>Polyoxyethylene Polyoxypropylene<br>Glycol                     | 1,400  | 60/40 | —                  | 液体<br>Liquid       |               |
| ブラウノン<br>BLAUNON EP-0480       |  | 2,000  | 20/80 | 36.0 <sup>1)</sup> | 液体<br>Liquid       |               |
| ブラウノン<br>BLAUNON EP-0670       |  | 2,000  | 30/70 | 45.0 <sup>1)</sup> | 液体<br>Liquid       |               |
| ブラウノン<br>BLAUNON EP-0680 ※     |  | $\text{CH}_3$ $\text{CH}_3$<br>                                        <br>$\text{HO}(\text{CHCH}_2\text{O})_l(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_m(\text{CHCH}_2\text{O})_n\text{H}$ | 3,100 | 20/80              | 29.0 <sup>1)</sup> | 液体<br>Liquid  |
| ブラウノン<br>BLAUNON EP-1461       |  | 3,600  | 40/60 | 48.0 <sup>1)</sup> | 液体<br>Liquid       |               |
| ブラウノン<br>BLAUNON NFB-2040      | ポリオキシエチレンポリオキシプロピレン<br>2-エチルヘキシルエーテル<br>Polyoxyethylene Polyoxypropylene<br>2-Ethylhexyl Ether | 1,300  | 35/65 | 45.0 <sup>1)</sup> | ペースト<br>Paste      |               |
| ファインサーフ<br>FINESURF NDB-800    | ポリオキシエチレンポリオキシプロピレン<br>デシルエーテル<br>Polyoxyethylene Polyoxypropylene<br>Decyl Ether              | 450  | 65/35 | 33.0 <sup>1)</sup> | 液体<br>Liquid       |               |
| ファインサーフ<br>FINESURF NDB-1000   |  | 550  | 70/30 | 55.0 <sup>1)</sup> | 液体<br>Liquid       |               |
| ファインサーフ<br>FINESURF NDB-1400 ※ |  | 700  | 80/20 | 82.0 <sup>1)</sup> | 液体<br>Liquid       |               |
| ファインサーフ<br>FINESURF IDEP-802   | ポリオキシエチレンポリオキシプロピレン<br>イソデシルエーテル<br>Polyoxyethylene Polyoxypropylene<br>Isodecyl Ether         | 600  | 75/25 | 53.7 <sup>1)</sup> | 液体<br>Liquid       |               |

※受注生産品 / Products for user's order 1) : 1% Solution 2) : 2g/2% Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> Solution 6) : 10% Solution

| 特長 / 用途           | Characteristics / Main application                              | 荷姿<br>Packing and net weight | PRTR<br>非該当製品 |
|-------------------|---|------------------------------|---------------|
| 消泡剤、低起泡性洗浄剤、金属油剤  | Defoamer.<br>Low foaming detergent.<br>Metal working oil.       | 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           | ○   |                              |               |
| 低起泡性洗浄剤、潤滑剤、金属油剤  | Low foaming detergent.<br>Lubricant.<br>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 /<br>浸透剤、潤滑剤 | Low foaming property.<br>Penetrating agent. Lubricant.          | 18 C/N 180D/M                | ○             |
| 浸透性良好 / 低起泡性洗浄剤   | Efficient in wetting and penetrating.<br>Low foaming detergent. | 180 D/M                      | ○             |
|                   |   | 18 C/N 200 D/M               | ○             |
|                   |   | 200 D/M                      | ○             |
| 浸透性良好 / 低起泡性洗浄剤   | Efficient in wetting and penetrating.<br>Low foaming detergent. | 18 C/N 200 D/M               | ○             |

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

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

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

| 特長 / 用途                   | Characteristics / Main application  | 荷姿<br>Packing and net weight | PRTR<br>非該当製品 |
|---------------------------|---|------------------------------|---------------|
| 浸透性良好、低起泡性洗剤              | Efficient in wetting and penetrating.<br>Low foaming detergent.   | 18 C/N 200 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                       | ○             |
|                           |   | 18 C/N 200 D/M               | ○             |
| 高濃度化使用 / 洗剤               | Detergent for general uses.<br>High concentration application.  | 200 D/M                      | ○             |
|                           |   | 200 D/M                      | ○             |
| 低起泡性洗剤                    | Low foaming detergent.  | 18 C/N                       |               |
|                           |   | 18 C/N 200 D/M               |               |
|                           |   | 18 C/N                       |               |
| 平滑剤、化粧品原料                 | Lubricant. Raw material for cosmetics.  | 18 C/N                       | ○             |
| 乳化剤、分散剤、可溶化剤、<br>化粧品原料    | Versatile emulsifier. Dispersing agent. Solubilizer.<br>Raw material for cosmetics.                                 | 15 C/N                       | ○             |
| 低起泡性洗剤                    | Low foaming detergent.  | 18 C/N 200 D/M               | ○             |
| 低起泡性 /<br>乳化剤、分散剤、染色助剤、洗剤 | Low foaming property. Versatile emulsifier.<br>Dispersing agent. Dyeing auxiliaries.<br>Detergent for general uses. | 18 C/N                       | ○             |
| 低起泡性 /<br>染色助剤、洗剤         | Low foaming property. Dyeing auxiliaries.<br>Detergent for general uses.  | 200 D/M                      | ○             |
|                           |   | 200 D/M                      | ○             |

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