

ポリエチレングリコール

化粧品表示名称 INCI名	製品名	外原規2021成分名	外原規	NMPA 登録	RSPO 対応
PEG-4 PEG-4	ブラウン PEG-200	ポリエチレングリコール200	○	—	—
PEG-6 PEG-6	ブラウン PEG-300	ポリエチレングリコール300	○	—	—
PEG-8 PEG-8	ブラウン PEG-400	ポリエチレングリコール400	○	○	—
PEG-12 PEG-12	ブラウン PEG-600	ポリエチレングリコール600	○	○	—
PEG-20 PEG-20	ブラウン PEG-1000	ポリエチレングリコール1000	○	○	—
PEG-6及びPEG-32 PEG-6 and PEG-32	ブラウン PEG-1500	ポリエチレングリコール1500	○	—	—
PEG-75 PEG-75	PEG-4000 ※	ポリエチレングリコール4000	○	○	—
PEG-150 PEG-150	PEG-6000P ※	ポリエチレングリコール6000	○	○	—
PEG-240 PEG-240	PEG-10000P ※	ポリエチレングリコール11000	○	○	—
PEG-400 PEG-400	PEG-20000 ※	ポリエチレングリコール20000	○	○	—

※2 融点

ポリオキシエチレングリセリルエーテル／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

化粧品表示名称 INCI名	製品名	外原規2021成分名	外原規	NMPA 登録	RSPO 対応*
グリセレス-3 GLYCERETH-3	ブラウン GL-3	—	—	—	○
グリセレス-20 GLYCERETH-20	ブラウン GL-20 ※	—	—	—	○
グリセレス-26 GLYCERETH-26	ブラウン GL-26	ポリオキシエチレングリセリン(26E. O.)	○	○	○
PPG-6 (PEG/PPG-8/5) グリセリン PPG-6 PEG/PPG-8/5 Glycerin	ブラウン GLRP	—	—	—	○

ポリオキシエチレンメチルグルコシド／ポリオキシプロピレンメチルグルコシド

INCI名	製品名	外原規2021成分名	外原規	NMPA 登録	RSPO 対応
メチルグルセス-10 METHYL GLUCETH-10	ブラウン OMG-10 ※	ポリオキシエチレンメチルグルコシド	○	○	—
メチルグルセス-20 METHYL GLUCETH-20	ブラウン OMG-20 ※	—	○	○	—
PPG-10メチルグルコース PPG-10 METHYL GLUCOSE ETHER	ブラウン OMG-310 ※	ポリオキシプロピレンメチルグルコシド	○	○	—
PPG-20メチルグルコース PPG-20 METHYL GLUCOSE ETHER	ブラウン OMG-320 ※	—	○	—	—

※要注生産品 *RSPO認証品の販売可能(お問い合わせください)

外観	凝固点(°C)	平均分子量	荷姿	特長・用途	構造式
液体	—	200	20kg缶	安全性が高く水溶性に優れているため、湿潤剤、潤滑剤、保湿剤や粘度調整剤として良好です。化粧水、クリームやローションなどのスキンケア化粧品、シャンプーやヘアコンディショナーなどのヘアケア化粧品など幅広く使用されています。	HO(CH ₂ CH ₂ O) _n H
液体	—	300	20kg缶		
液体	—	400	20kg缶		
ペースト	—	600	20kg缶		
固体	37~40	1,000	20kg缶		
ペースト	38~41	300/1,540 混合	20kg缶		
フレーク	53.5~57.5	3,500	20kg紙袋		
フレーク	60~63 (※2)	8,000	20kg紙袋		
フレーク	61~63 (※2)	10,000	20kg紙袋		
フレーク	61~65 (※2)	20,000	20kg紙袋		

外観	HLB	モル数	荷姿	特長・用途	構造式
液体	—	3	18kg缶	軽い感触の水溶性物質で、化粧水やローションなどのスキンケア化粧品の改質剤や保湿剤として使用されます。	$\begin{array}{c} \text{CH}_2\text{O}(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_n\text{H} \\ \\ \text{CHO}(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_m\text{H} \\ \\ \text{CH}_2\text{O}(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_n\text{H} \end{array}$
液体	—	20	18kg缶		
液体	—	26	18kg缶		
液体	—	26	18kg缶		

*ブラウン GLRPは上記構造とは異なります

外観	HLB	モル数	荷姿	特長・用途	構造式
液体	—	10	18kg缶	化粧水やローションなどのスキンケア化粧品のエモリエント剤として使用されます。構造を変えることで「きつぱり」から「しっとり」までの感触を出すことができます。低臭気のため、高配合が可能です。	
液体	—	20	18kg缶		
液体	—	10	18kg缶		
液体	—	20	18kg缶		