

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2021 成分コード | 外原規 | NMPA 登録 |
|-----------------------------------|---------------|-------------------|------------------|-----|------------|
| PEG-4 PEG-4 | ブラウン PEG-200 | ポリエチレングリコール200 | 108860 | ○ | — |
| PEG-6 PEG-6 | ブラウン PEG-300 | ポリエチレングリコール300 | 108556 | ○ | — |
| PEG-8 PEG-8 | ブラウン PEG-400 | ポリエチレングリコール400 | 110357 | ○ | ○ |
| PEG-12 PEG-12 | ブラウン PEG-600 | ポリエチレングリコール600 | 110358 | ○ | ○ |
| PEG-20 PEG-20 | ブラウン PEG-1000 | ポリエチレングリコール1000 | 105285 | ○ | ○ |
| 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 | 109876 | ○ | — |
| PEG-75 PEG-75 | PEG-4000 | ※ポリエチレングリコール4000 | 105315 | ○ | ○ |
| PEG-150 PEG-150 | PEG-6000P | ※ポリエチレングリコール6000 | 109877 | ○ | ○ |
| PEG-240 PEG-240 | PEG-10000P | ※ポリエチレングリコール11000 | 508083 | ○ | ○ |
| PEG-400 PEG-400 | PEG-20000 | ※ポリエチレングリコール20000 | 105289 | ○ | ○ |

※2 融点

| 外観 | 凝固点(℃) | 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、潤滑剤、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 | | |

ポリオキシエチ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2021 成分コード | 外原規 | NMPA 登録 |
|--------------------------|------------|-------------------------|------------------|-----|------------|
| 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.) | 509103 | ○ | ○ |

| 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 | | |

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2021 成分コード | 外原規 | NMPA 登録 |
|---|--------------|--------------------|------------------|--------|------------|
| 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 | 503136 | ○ | ○ |
| メチルグルセス-20 METHYL GLUCETH-20 | ブラウン OMG-20 | | ※ | 503136 | ○ |
| 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 | 503142 | ○ | ○ |
| PPG-20メチルグルコース PPG-20 METHYL GLUCOSE ETHER | ブラウン OMG-320 | | ※ | 503142 | ○ |

※受注生産品

| 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ミュリエント剤として使用されます。構造を変えることで「きっぱり」から「しっとり」までの感触を出すことができます。低臭気の為、高配合が可能です。 | |
| 液体 | — | 20 | 18kg缶 | | |
| 液体 | — | 10 | 18kg缶 | | |
| 液体 | — | 20 | 18kg缶 | | |