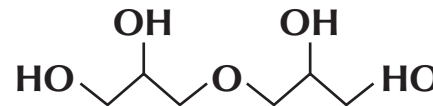


ジグリセリンは、無色・無臭の透明粘稠な液体で、4つの水酸基を持ったポリオール的一种です。優れた保湿性を有しており、各種化粧品の保湿剤として、また、脂肪酸エステルなどの原料として使用することができます。

Diglycerin is a colorless, odorless and transparent viscous liquid. It is a polyol with four hydroxyl groups.

It has an excellent moisture retaining property. It can be used as a moisturizer in various types of cosmetics and as a raw material for fatty acid esters and other substances.



Chemical Structure

製品情報 Product Information

製品名	化粧品 表示名称	外原規2006 成分名	INCI Name	CAS No.	Packing
ジグリセリン S	ジグリセリン	ジグリセリン	DIGLYCERIN	59113-36-9	22Kg 250Kg

特長

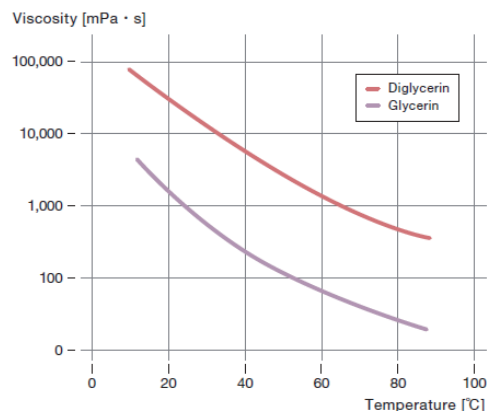
- 植物由来のグリセリンを原料由来としており、安全性が高い多価アルコールです。
- 少量配合することで、グリセリンのべたつきを抑制し、さっぱり〜しっとりまで幅広い使用感が得られます。
- 少量配合でも保湿性を著しく向上します。(高めます。)
- 洗浄料に配合することで、泡の弾力、粘りが向上します。洗い上がり時にしっとり感を付与します。
- 毛髪にしっとり感、光沢を付与します。
- Produced from plant origin glycerin and highly safe polyol.
- When formulated with glycerin, stickiness of glycerin is reduced and wide range of feelings in use such as light to deep moist can be achieved.
- By adding even small amount, moisturizing property of cosmetic products can be significantly improved.
- Formulated for cleansing products, elasticity and viscosity of foam is increased and moist feeling after washing off can be obtained.
- Moist feeling and shine on hair can be acquired.

アプリケーション Application

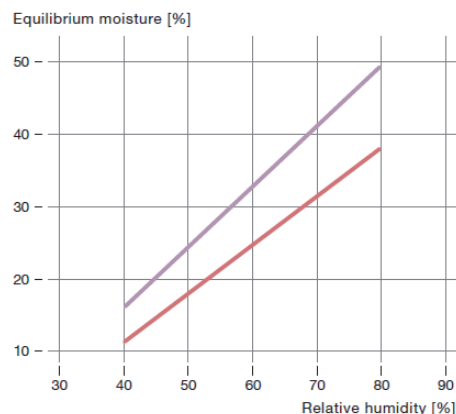
機能 Function	用途 Application	配合量 Dosage (%)
優れた保湿性 Excellent moisture retention	Skin Care Products	0.5~15.0 %
感触調整 Modification of feeling in use		
泡質改良 Improvement of foam quality	Shampoo and Washing Foam	5.0~20.0 %
毛髪への光沢、しっとり感 Providing shine and moist feeling on hair	Hair Styling Products	3.0~20.0 %
温感付与 Providing warm feeling on skin	Body Massage Gels	15.0~60.0 %

物性 Properties

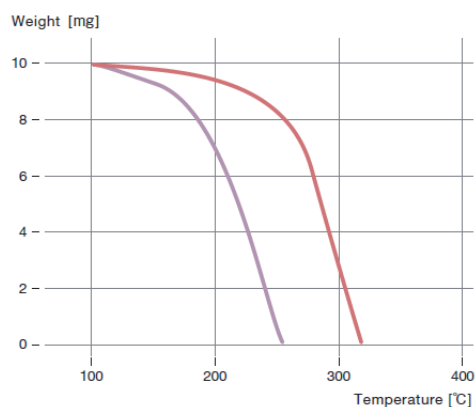
ジグリセリンの粘度 Viscosity of Diglycerin



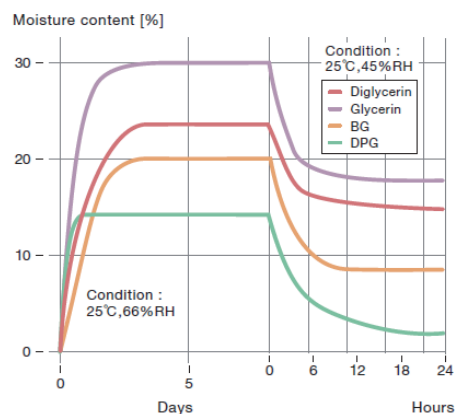
ジグリセリンの吸湿性 Hygroscopicity of Diglycerin



ジグリセリンの熱安定性 Thermal stability of Diglycerin



ジグリセリンの保湿性 Moisture retention of Diglycerin



溶解性 Solubility

Solvent	Solubility 25°C	Solvent	Solubility 25°C
Water	S	Liquid paraffin	I
Ethanol	S	Squalane	I
Glycerin	S	Isopropyl Myristate	SP
BG	S	Dimethicone 100cs	I
PG	S	Olive Oil	I

Concentration: 10wt%

S: Soluble SP: Soluble (partially) I: Insoluble

●ご使用に際しては、必ず事前にテストを行い、使用目的に適合するかご確認ください。

Please conduct a preliminary test to check the suitability for its intended use.

●資料に記載の処方例は、工業所有権や安全性および安定性の確認、防腐剤や酸化防止剤などの配合について十分にご確認、ご検討のうえご使用ください。

When you use the formulation in this material, please verify and confirm the industrial property rights, safety and stability of the final products, and formulation of preservatives and antioxidants.



阪本薬品工業株式会社
Sakamoto Yakuhin Kogyo Co., Ltd.

本 社
〒541-0047 大阪市中央区淡路町1丁目2番6号
TEL.(06) 6231-1854(ダイヤルイン) FAX.(06) 6231-1955

東京支店
〒100-0005 東京都千代田区丸の内1-8-2 鉄鋼ビルディング3階
TEL (03) 3282-1161(代) FAX (03) 3282-1167

URL <http://www.sy-kogyo.co.jp/>