

HARMONIE MESH EMULSIFIER



表示名称:トリ(カプリル酸/カプリン酸)グリセリル、PEG/PPG-20/15ジメチコン
INCI : Caprylic/Capric Triglyceride (and) PEG/PPG-20/15 Dimethicone
中文名称:辛酸/癸酸甘油三酯(及) PEG/PPG-20/15 聚二甲基硅氧烷

- 植物由来グリセリン脂肪酸エステル配合W/O乳化剤
- 低添加量でも優れた乳化特性
- 塩・酸・アルカリ・アルコールによる乳化影響を受けにくい
- ベタツキ感の少ない、軽い感触を付与
- 自然由来指数 0.51 (ISO16128)

項目	特性値
外観	淡黄色半透明
粘度(25°C), mm ² /s	6,500-10,000
比重	0.95
引火点, °C	220

特性値は平均のデータであり製品規格とは異なります

製品外観

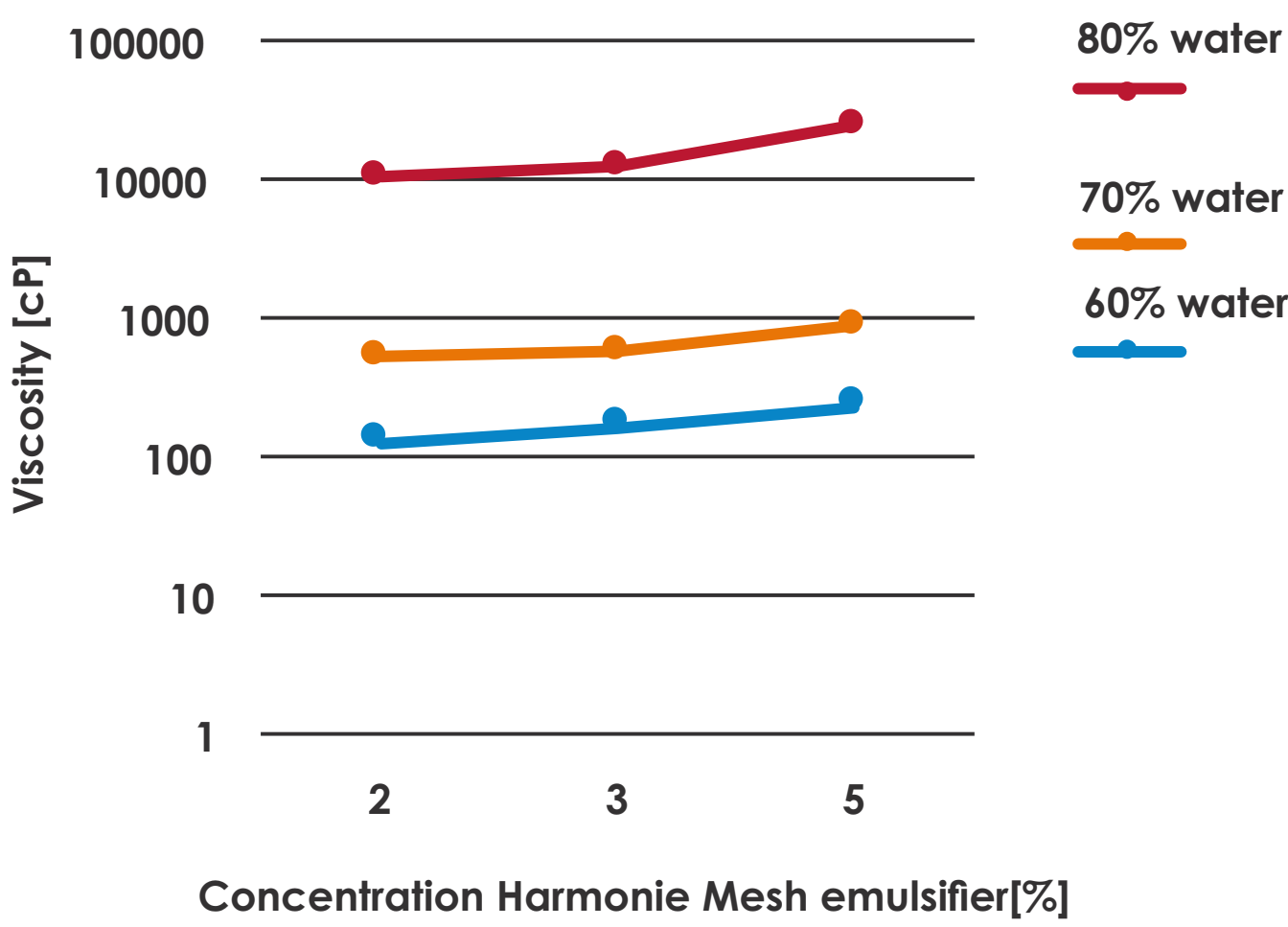


乳化性 – 5mm²/s ジメチコン –

添加水量による粘度変化

成分	wt %
水	59-79
塩化Na	1
5mm ² /s ジメチコン	15-38
HARMONIE Mesh emulsifier	2-5

試験結果:実際の結果は異なる場合があります



乳化性 – スキンクリーム –

スキンクリーム処方

相	成分	a	b
A	水	to 100	to 100
	塩化Na	1.0	1.0
	PG	12.0	12.0
	グリセリン	8.0	8.0
B	HARMONIE Mesh emulsifier	2.5	-
	SILSOFT® 1540	-	2.5
	VELVESIL® DM LC gel	5.0	5.0
	5mm ² /s ジメチコン	4.0	4.0
	シクロペンタシロキサン	3.0	3.0
	粘度, mPas	>100,000	35,600

試験結果:実際の結果は異なる場合があります

スキンクリーム外観

