


# BY22-008M/ES-5226 DM formulation Aid

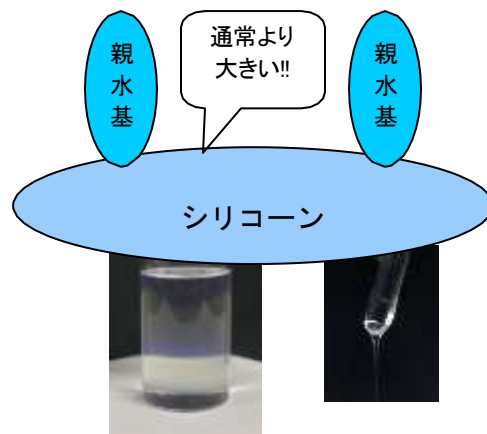
## 高分子で安定な W/Si 乳化剤

### 【機能・特徴】

- ★ 少量の乳化剤で乳化可能。(内相水量 70~80%でも安定)
- ★ 内相水の量により、エマルジョン粘度を調整可能。
- ★ ベタツキ感のない、軽い感触。
- ★ 屈折率調整により、透明なエマルジョンが可能。

高分子量ポリエーテル変性シリコンである W/Si 用乳化剤。分散媒が D5 タイプと、ジメチコン(2cs)と両方があり、処方により自由に選択する事が可能になりました。

	Dow Corning Toray® BY 22-008M	Dow Corning® ES-5226 DM Formulation Aid
INCI名	Cyclopentasiloxane (and) PEG/PPG-19/19 Dimethicone	Dimethicone (and) PEG/PPG-18/18 Dimethicone
分散媒	D5	ジメチコン2cs / 揮発性あり
外観	微濁液体	淡灰~白濁液体
粘度 (mm <sup>2</sup> /s)	600 mm <sup>2</sup> /s	1,000-8,000mm <sup>2</sup> /s
有効成分 (%)	10	37.5
D5 (%)	90 %	1%未満*
構造	側鎖変性タイプ	 $(CH_3)_2O[Si(CH_3)_2O]_n(OPO)_{18}H$



### 〔処方例〕

#### ①□ W/O プロテクター SPF20 (in

原料名	主表示名称	配合%
BY22-008M	PEG/PPG-19/19 ジメチコン シクロペンタシロキサン	10
SH245	シクロペンタシロキサン	7.5
BY11-018	トリメチルシロキシケイ酸	7.5
Tioveil CM	酸化チタン、シクロペンタシロキサン	20
精製水	水	53.7
塩化 Na	塩化 Na	1
Glycasil 2000	ブチルカルバミン酸ヨウ化プロピニル	0.3

シリコンの軽い感触の  
日中用美容液  
In Vivo SPF データも取得!!

### 【商品情報】

商品名: BY22-008M/ ES-5226 DM formulation Aid

表示名称: BY22-008M: PEG/PPG-19/19 ジメチコン、シクロペンタシロキサン

ES-5226: PEG/PPG-18/18 ジメチコン、ジメチコン

医薬部外品成分表示名称: お問合せください

製造元: ダウ・東レ

これは原材料に関する成分内容の説明、科学的データの紹介等をしており、  
効能効果を説明、保証するものではありません。また無断使用、無断転載を禁止します。

2012/4/1