

670 Fluid

(670 フルイド)

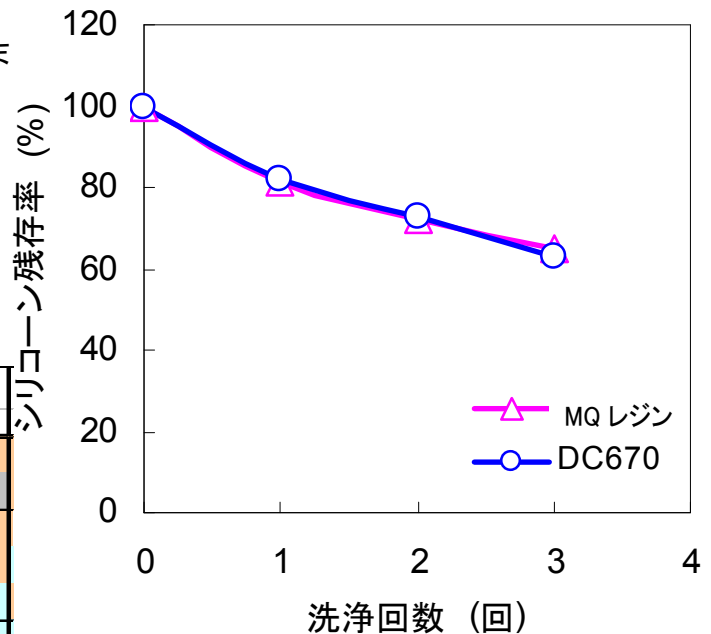
柔軟で密着性の高いシリコーン皮膜形成剤

【機能・特徴】

従来のシリコーン樹脂(MQ レジン:トリメチルシロキシケイ酸)と比較し、**柔らかで耐洗浄性に優れた皮膜形成剤**です。

従来から使用されてきた MQ レジン(トリメチルシロキシケイ酸)も耐水性のある、**硬い**皮膜を形成することが知られていますが、DC670 の皮膜は耐水性はそのまま、**柔軟な皮膜形成**をします。

つまり、話題の**セカンドスキン**にも応用できる皮膜特性を有しています。



各種 油剤との相溶性

DC670 (DC749) : 他成分	DC 670			
	1:9	5:5	6:4	9:1
水	I	I	I	I
PG	I	I	I	H
キャンデリラロウ	C	I	I	I
カルナウロウ	C	I	I	I
オゾクライト	C	I	I	C
ミスチン酸イソプロピル	C	C	I	C
オレイルアルコール	C	C	I	C
ミネラルオイル	I	C	I	C
ホホ油	I	I	I	C
ヒマフリ油	I	I	I	C
ヒマシ油	I	I	I	I
液状ワロシン	H	H	I	H
メキシケイ酸オクチル	H	I	C	C
ジメチコン(100mm ² /s)	I	I	I	I
フェニルトリメチコン	C	C	I	C

C : 相溶 I : 非相溶 H : 白濁

MQ レジン(トリメチルシロキシケイ酸)より優れた特性としては、**他の油剤との相溶性**もあげられます。シリコーンでありながら、シリコーン以外の油剤と混ざり合う事から、様々な製品への応用が期待できます。

【商品情報】

商品名 : 670 Fluid

表示名称 : ポリプロピルシルセスキオキサン、シクロペンタシロキサン

製造元 : 東レ・ダウコーニング株式会社