

エマルジョン型シリコーン離型剤 TSM630, TSM631, TSM630NF

TSM630、TSM631、TSM630NFは、200mm²/sのジメチルシリコーンオイルを乳化したエマルジョン型のシリコーン離型剤です。TSM630は高濃度品、TSM631は低濃度品、TSM630NFはPRTR法対象物質のアルキルフェノール系界面活性剤不用品で、これらは保存安定性および希釈安定性に優れています。

特長

保存安定性に優れています。
希釈安定性に優れています。

用途

タイヤ、ガスケットなどのゴム製品成形時の離型剤
塩化ビニル樹脂、スチレン樹脂などの熱可塑性樹脂の圧縮成形あるいは射出成形時の離型剤
ゴム製品、家具のつや出し剤

特性例

項目	TSM630	TSM631	TSM630NF
外観	乳白色エマルジョン		
比重 (25)	0.99	0.99	0.99
有効成分 %	37	27	39
イオン性	ノニオン		
基油	200mm ² /sのジメチルシリコーンオイル		
希釈剤	水		

使用方法

希釈

一般には有効成分が0.5～2%になるように水で希釈します。希釈は水道水でかまいませんが、硬度の高い水などを連続使用しますと、型にスケールがたまることがありますので、必要に応じてイオン交換樹脂などで軟水化して用いてください。なお、希釈する前には原液をよくかき混ぜてください。

塗布

スプレー、布、スポンジ、ブラシなどにより金型面に塗布します。その際、型のすみずみまで均一に行き渡るようにすることが大切です。この点でスプレー塗布が最適です。

