

エマルジョン型シリコーン離型剤 YMR7212

YMR7212は、100,000mm²/sの末端シラノ-ル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。アニオン系乳化剤を使用し、エマルジョン粒子が極めて細かいので、希釈安定性に優れています。

特長

希釈安定性に優れています。

用途

ゴム、プラスチック工業の離型剤
シェルモールド法のシェルの離型剤
アイロン掛けの際の滑剤

特性例

項目	特性値
外観	乳白色エマルジョン
比重 (25)	1.00
有効成分 %	32
イオン性	アニオン
基油	末端シラノ-ルジメチルシリコーンオイル
基油粘度 mm ² /s{cSt}	100,000{100,000}
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。

