

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。

取扱い上の注意

- 取扱い時は、保護眼鏡および必要に応じて保護手袋を使用してください。
- 換気のよい所で使用してください。

保 管

- 直射日光を避け、湿気の少ない冷暗所(5～25℃)に保管してください。
- 子供の手の届かない所に保管してください。

荷姿・梱包

- 1kg ポリビン(1 ケース 10P 入り)
- 15kg 石油缶
- 200kg ドラム

消防法

非危険物。非指定可燃物。

発行：2000年10月/改訂②2004年9月、YMR7212 J

・本製品は、一般工業用途向けに開発・製造されたものです。医療用その他特殊用途に使用される場合は、貴社にてその安全性を事前にご試験ご確認のうえご使用ください。なお、体内に埋植、注入する用途、または体内に一部が残留するおそれのある用途には絶対に使用しないでください。

・記載のデータは、弊社の試験方法による実測値の一例で、規格値ではありません。ご使用に際しては、貴社使用条件に適合するか必ずご確認願います。なお、本文中の用途は、いかなる特許にも抵触しないことを保証するものではありません。

・製品改良のため、予告なく内容を変更する場合があります。

・安全性に関する詳細な情報につきましては、製品安全データシート(MSDS)をご参照ください。

・本資料を転載される場合は、弊社までご連絡ください。

・仕様書を要求される場合は、営業を通してお求めください。



モメンティブ・パフォーマンス・マテリアルズ・ジャパン合同会社
<http://www.momentive.jp>

テクニカルアンサーセンター
東京本社(営業)
大阪支店
名古屋支店
九州営業所

TEL.0276-20-6182、0120-975-400 FAX.0276-31-6259
TEL.03-5544-3111(代) FAX.03-5544-3122
TEL.06-6251-6272(代) FAX.06-252-8255
TEL.052-962-5731(代) FAX.052-962-5750
TEL.092-291-2056(代) FAX.092-262-1411