

エマルジョン型シリコーン離型剤

TSM630NF

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。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 | TSM630NF |
|----------|------------------------------------|
| 外 観 | 乳白色エマルジョン |
| 比重 (25℃) | 0.99 |
| 有効成分 % | 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。

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着用してください。
- 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。

