

オイルコンパウンド型シリコーン離型剤 TSM650

TSM650は、ジメチルシリコーンオイルにシリカ微粉末を配合した白色グリース状のシリコーン離型剤です。溶液型、エマルジョン型離型剤に比べ、被膜の保持力が優れています。樹脂注型やガラス積層板製造のように、高圧で長時間を要する成型をする際の離型剤に適しています。

特長

- 離型性に優れています。
- 被膜の保持力が優れています。

用途

- プラスチック工業 : エポキシ樹脂、ポリエステル、フェノール樹脂、メラミン樹脂、アクリル樹脂、ポリスチレンなどの樹脂成形時の離型剤
- ゴム工業 : 複雑な形状のゴム製品、曲がりホース成型時の離型剤
- 木材工業 : 合板、ハードボード成型時の離型剤
- その他 : クレイタイル用離型剤

特性例

項目	特性値
外観	白色グリース状
比重 (25)	1.04
ちょう度	250
離油度 (150 、24h) %	0.1
加熱減量 (150 、24h) %	0.3
有効成分 %	100
基油	ジメチルシリコーン
希釈剤	キシレン、ミネラルスピリット等

使用方法

そのまま布等で金型に均一に塗布するか、キシレン、ミネラルスピリット等の溶剤で3~15%に希釈して、スプレー、はけ塗り、布などで、金型に塗布します。

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。

