

ファイン・ドライスリップ

FC-250

特徴

ファイン・ドライスリップは膜厚10~20nmの超薄膜タイプのフッ素樹脂系 離型・潤滑剤です。金属、ガラス、セラミックスの表面に離型性、潤滑性に優れた無色透明の乾いたフッ素樹脂の被膜を形成します。塗布対象物と化学的に結合するため密着性、耐摩耗性に優れ、効果が長期間持続します。

用途

- 精密金型用離型剤
- 金属、ガラス、セラミックス精密部品のドライ潤滑
- 金属、ガラス、セラミックス表面の潤滑
- 金属、ガラス、セラミックス表面の汚れ防止、撥水・撥油処理

使用方法

- ① 塗布面を脱脂洗浄して、ホコリや油を取り除いてください。
- ② 塗布面を乾燥させてください。
- ③ 塗布面から10~20cmくらい離してスプレーしてください。
- ④ 室温で24時間程置くと密着します。
速く密着させたい場合は100℃で30分間加熱してください。
(加熱処理は高湿度下の方がより効果的です。)

- ※ 塗装面やプラスチックには密着しません。
- ※ 塗布面にホコリ、油分、水分が付着していると密着性が低下します。
特に他の離型剤が塗布されていた場合は十分に洗浄してください。
- ※ 硬化後の被膜は有機溶剤や洗剤で除去できません。除去する場合は、サンドペーパーもしくはブラストクリーニングなどで機械的に除去してください。
- ※ 被膜がある箇所は接着剤や塗料が密着しません。接着や塗装の予定がある箇所には使用しないでください。

内容量・荷姿

内容量 180g スプレー缶入
1ケース 24本

膜厚	10~20nm
被膜硬度	6H以上 *1
耐熱温度	200℃
静止摩擦係数	0.08以下 *2

*1 ガラス上で測定

*2 鋼板 SPCC-SB上で測定



ファインケミカルジャパン株式会社

〒135-0032 東京都江東区福住 1-15-3

TEL 03-3643-8877 FAX 03-3643-8890