

TFE ルブ

FC - 101

防錆
離型

潤滑
撥水

浸透
防湿

TFE ルブは白色超微粉末の四ふっ化エチレン樹脂を添加した防錆潤滑油です。
耐熱性、耐寒性、耐候性、耐薬品性、低摩擦係数、非粘着性、電気特性、撥水性などに優れます。

特徴

TFE ルブは直径0.3ミクロンの超微粉末の四フッ化エチレン樹脂を主成分としていますので浸透力が強く、浸透剤、防錆剤、防水、防湿、撥水剤、潤滑剤として多目的に使用できます。

主な用途

防錆・潤滑剤として	各種工具、ベアリング類、チェーンやギヤ類、各種バルブやシリンダー類等
潤滑剤として	各種カップリング
防錆剤として	各種金型や各種部品等
防錆・離型剤として	各種プレス関係部品やプラスチック金型
防錆・潤滑・撥水剤として	各種電装部品など

使用方法

目的物より5～10cm離してスプレーします。

TFE ルブ性能試験

1. 潤滑性能試験：

試料	焼付き時 垂直荷重 (kg)	単位球あたり 摩擦力 (kg)	摩擦係数	限界荷重 (kgf/m ²)
TFE ルブ	160.5	16.0	0.095	570
一般鉱油	68.3	7.5	0.108	429

曾田式四球試験法により測定。

2. 防錆試験 : 塩水噴霧試験にて168時間・・・発錆を認めず。

3. 使用可能温度 : -50 ～ 250



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