

高性能フッ素系潤滑剤

# フルオリーブ

本品は熱、化学薬品、溶剤、腐食、毒性、可燃性等が潤滑の問題になる用途向けに開発したフッ素潤滑剤です。



[ 成分 ]

フッ素ポリマー、フッ素系溶剤

[ 性状・荷姿 ]

項目	代表値
外観	無色透明
使用温度	-20 ~ 250°C
引火点	なし
オゾン破壊係数	0
密度 / 25°C	1.46
荷姿	100 ml

[ 特長 ]

- 潤滑性：優れた潤滑性を有する。
- 撥水・撥油性・防汚性に優れる。
- 高耐熱性：空気中における熱分解温度は 300°C 以上
- 耐薬品性：化学薬品との接触に対して安定している
- 耐溶剤性：一部のフッ素媒体 (HFE 等) を除き、有機溶剤・水・油分にほとんど分解しない。
- ケミカルアタック：不活性流体故に他の高分子ポリマーに対するケミカルアタックがない。
- PFOA・PFOS 非該当品
- PRTR 非該当品
- 高耐酸化性：引火点・発火点を有しない不燃性である。

[ 用途 ]

- 電子機器・OA 機器・家電製品・自動車内装部品等の機構摺動部やギヤの潤滑
- 部品かん合部のキシミ音防止
- 各種軸受・ベアリング等の潤滑
- 金型スライド部・エジェクターピン・ガイドピン等の潤滑
- 接点スイッチ用潤滑：Si に見られる高温・放電による絶縁性物質を生成しない。
- マスキング：フィルムコンデンサー蒸着用マスキング
- 封止剤：不活性流体によるシール材
- 防汚コーティング・指紋付着防止等、低屈折であり光学特性に優れる。
- 各種樹脂・ゴム成型時の離型

[ 注意事項 ]

- 取扱いの際は、SDS、注意事項をよく読んでからご使用下さい。
- 使用しない時はなるべく冷所に保管して下さい。
- 消防法は非該当です。