

フッ素グリス



エムアンドエムでは、使用環境やコストパフォーマンスに応じた各種フッ素グリスを製造・販売しております。
高温環境、精密機器、食品機械など、さまざまな用途に最適な製品をラインナップしています。

各SDSはお問合せください。

製品名	成分	使用温度	密度	色	ちょう度	容量	特長
・精密フッ素グリス M-PPT 	PTFE	-25~280℃	1.95	白色	# 2	50g 100g	真空・高温・耐薬品対応、低揮発、高耐久性

<説明>

精密フッ素グリス M-PPT は、PTFE（ポリテトラフルオロエチレン）と高い化学的安定性を持つPFPE（パーフルオロポリエーテル）を主成分とした高性能潤滑剤です。広い温度範囲に対応し、高温安定性、酸化安定性に優れ、耐摩耗性・耐放射線性・耐腐食性など多くの特性を備えています。プラスチックやゴム類にも安全に使用可能です。

<使用用途>

- ・精密機械、光学・事務機器、クリーンルーム用部品の長期潤滑
- ・半導体・液晶・真空環境下のポンプ、バルブ、ベアリング類
- ・腐食性流体との接触部（液体酸素、ハロゲンガス等）

名称	成分	使用温度	密度	色	ちょう度	容量	特長
・高温フッ素グリス M-HPT 	PTFE	-40~240℃	1.2	白色	# 2	50g 100g	高温下で長期潤滑、非乾燥・非硬化

<説明>

M-HPT は、PTFE微粉末を増ちょう剤とした高粘度の全合成潤滑油ベースの高性能フッ素グリスです。高温安定性と酸化安定性に優れており、酸化・硬化・軟化が少なく、長期間にわたり高温下でも潤滑性能を保持します。ゴムやプラスチックを含む多くの機器部品との適合性にも優れています。

<使用用途>

- ・過酷な環境下での金属・プラスチックギア、軸受、ガイドレール
- ・電子機器や医療機器、緩衝機構（バッファ・ノブなど）

名称	成分	使用温度	密度	色	ちょう度	容量	特長
・多目的フッ素グリス M-MPT 	PTFE	-40~235℃	1.2	白色	# 2	100g 400g	NSF H1対応、食品機械・クリーン環境に最適

<説明>

M-MPT は、PFAE（パーフルオロアルキルエーテル）系のフッ素油を基油とし、PTFEを増ちょう剤としたNSF H1グレード適合の多目的フッ素グリスです。耐薬品性・耐熱性・耐水性に優れ、プラスチックやシリコン素材にも安全に使用できます。食品機械やクリーン環境下での使用に最適です。

<使用用途>

- ・乾燥機・ベーキング機器のコンベア軸受
- ・洗浄・包装機器の摺動部や軸受
- ・冷凍庫用台車・機械の可動部潤滑

販売元:株式会社 エムアンドエム

〒226-0021 神奈川県横浜市緑区北八朔町1914-10 TEL045-938-4373 FAX045-938-4375

Email mandm-ksk@tenor.ocn.jp <https://mandm-goldengrease.com>