

フッ素グリス

M&Mが製造、販売しているフッ素グリスです。

使用用途、コストパフォーマンスを考慮したラインナップを取り揃えております。

各SDSはお問合せください。

名称	成分	使用温度	密度	カラー	ちょう度	容量	特長
・精密フッ素グリス M-PPT 	PTFEを科学的安定性の高いPFPEで増粘しています。	-25～280℃	2	白色	#2	50g 100g	分離・硬化・乾燥がほとんどなく揮発性が極めて少ないため真空中、高温下でも使用できます。

<説明>
精密フッ素グリスはポリテトラフルオロエチレン (PTFE) で精製され、化学的安定性の高いパーフルオロポリエーテル油 (PFPE) を増粘し、特殊な防錆添加剤を特殊な工程で精製しています。動作温度範囲が広く、優れた高温安定性、酸化安定性は温度によってほとんど変化せず、揮発性、耐摩耗性、耐燃焼性、耐放射線性、耐食性、耐真空性、摩擦係数が低く、耐荷重性は高く、ほとんどのゴムやプラスチックを痛めることはありません。

<使用用途>
精密機械、光学機器、事務機器、クリーンルーム機器の部品コンポーネントのライフサイクル潤滑 揮発性が極めて低い半導体、液晶、オプトエレクトロニクスプロセス機器、高真空またはほこりのない環境機器のベアリング、ポンプ、バルブ、シールリングの潤滑とシーリング腐食性のガスや液体(ハロゲン、液体酸素など)と接触するポンプやバルブ等にご使用いただけます。

名称	成分	使用温度	密度	カラー	ちょう度	容量	特長
・高温フッ素グリス M-HPT 	(PTFE)の微粉末を増粘させた高粘土の全合成潤滑油で精製したものです。	-40～240℃	1	白色	#2	50g 100g	高温安定性と耐酸化性に優れ、高温での酸化、硬化、軟化が少なく高温下でも潤滑効果を長期間維持します。

<説明>
低蒸発かつ高引火点の基油を使用して製造され、常温および高温での蒸発損失が非常に少なく、優れた化学的安定性、構造安定性、化学的構造より特殊な長期潤滑性能を備えています。
高温安定性と耐酸化性に優れ、高温での酸化、硬化、軟化が少なく高温下でも潤滑効果を長期間維持します。
プラスチック、各種金属部品、ゴム、ナイロン、PTFEのほとんどの機器部品に適しています。

<使用用途>
過酷な作業条件下での中低速軸受、ガイドレール、滑り面の長期潤滑に適しています。・過酷な作業条件下での金属またはプラスチックギアの騒音低減潤滑に適しています。・電子・電気機器、電気工学、光学機器、医療機器に適しています。・ノブ、スローオープン機構、バッファ等、減衰条件のある部品の潤滑に適しています。

名称	成分	使用温度	密度	カラー	ちょう度	容量	特長
・多目的フッ素グリス M-MPT 	ベースオイルにフッ素油(主にPFAE)を用いPTFEを増粘しています。	-40～232℃	1	半透明色	#2	100g 400g	耐薬品、耐水、耐熱性に優れゴム、シリコン、プラスチックを痛めません。 コストパフォーマンスに優れています。

<説明>
多目的フッ素グリスはNSF-H1グレードに適合する食品機械用潤滑剤です。ベースオイルにフッ素油(主にPFAE)を用いPTFEを増ちょうざいとして用いたオールフッ素のグリスがほとんどで主に薬品がかかる箇所、耐熱性が求められる箇所、クリーン環境下で使用されています。

<使用用途>
乾燥、ベーキング機械のコンベアベアリングの潤滑。洗浄機器、包装機器の軸受、摺動部の潤滑。
冷凍庫用台車の軸受けの潤滑。洗浄機械のベアリングの潤滑。

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>