

専用グリース、オイル



☆グリース製造メーカー:
(株)ニッペコ
中央油化(株)

＊万能グリース:MP-1、MP-2

極圧性、機械的安定性、酸化安定性、耐熱性、耐水性、防錆性に要求される特性は満足されえる優れた特徴を持っている鉱油系リチウム石けん基ベースの万能グリースです。

使用温度範囲: -20°C ～ 130°C 主な用途: 軸受、電動機ベアリング

＊高温、高荷重対応グリース:カルフォレックス EP-1

防錆性能にきわめて優れており、高温下及び水の存在下でも長時間安定した防錆性能を維持します。高温高速下でも軟化流失しにくく高荷重にも適しています。

鉱油を基油にした特殊カルシウム石けん基ベースの新タイプの高性能耐熱グリースです。

使用温度範囲: -15°C ～ 180°C 主な用途: 圧延機軸受け、高温下チェーン、耐水性を必要とする部位

＊高性能ベアリンググリース:LTS-2

従来のLi系グリースの約10倍の寿命があります。精密要素部品や高速回転のベアリングに適しています。基油に合成油を用いたリチウム石けん基ベースの長寿命グリースです。

防錆、高温特性、低ノイズ特性に優れたグリースです。

使用温度範囲: -30°C ～ 140°C 主な用途: 工作機械スピンドルベアリング、ボールネジ、直動ガイド

＊食品機械対応グリース:Foodlub FF-1

NSF H-1を取得、食品との偶発的接触が生じる場所に使用で出来、今までの食品機械用グリースと比べると極めて高い極圧潤滑性を保持できる合成油を基油にしたアルミコンプレックスベースの食品機械、医薬機械、化粧品に関わる機械の潤滑に開発したグリースです。

使用温度範囲: -20°C ～ 150°C 主な用途: 食品 医薬品 化粧品に関わる生産設備機械

＊環境保全型・生分解性グリース:バイオグリース LC-2

新基準をクリアーする高い生分解性度、汎用極圧グリースを凌ぐ対荷重、対摩耗性能を持ち、広範囲の温度で使用が出来る生分解性に優れた合成油を基にした特殊リチウム石けん基ベースです。

環境対応グリースとしてあらゆる分野に使用できます。

使用温度範囲: -50°C ～ 130°C 主な用途: 屋外プラントベルトコンベアー、軸受け、水が掛かる部位

☆オイル

製造メーカー・(株)松村石油研究所

＊高温用高級潤滑油:モレスコハイループ L-320

耐熱性、耐酸化性、きわめて蒸発量が少く優れた潤滑性能を持っている合成油ベースの高温用潤滑油です。

適正温度範囲: 180°C ～ 270°C 主な用途: 高温下チェーン、軸受け、ギアボックス

* グリース一般性状

試験項目	MP-1	MP-2	EP-1	LTS-2	Foodlub-1	LC
外観	淡褐色	淡褐色	薄茶色	乳白色	白色バター状	淡黄色
増ちょう剤	リチウム	リチウム	特殊カルシウム	リチウム	アルミ複合	特殊リチウム
混和ちょう度	323	275	334	280	330	280
滴点 °C	190	190	290	192	245	186
蒸発量 %	0.50	0.45	0.20	0.75	0.45	0.18
銅板腐食	合格	合格	合格	合格	合格	合格
離油度 %	4.5	1.6	2.7	2.4	3.5	0.70
高速四級試験 LNSL	980	980	980	—	980	1240
(N) WL	1960	1960	4900	—	4900	3090
LW	344	351	767	—	692	575
耐摩耗(mm)	0.51	0.49	0.38	—	0.48	0.49
基油動粘度 cst	110.2	110.2	983	—	80	44
					NSF H-1認証	生分解性能合格

* オイル一般性状

L-320

外観	淡褐色
引火点 °C	276
動粘度 cst	320
粘度指数	121
密度	0.897