

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℃~130℃ 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℃~180℃ 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設備

*高温、高荷重対応グリース:ユリタックス MY-2

従来のLi系と違いウレア系増ちょう剤と特殊添加剤及び有機モリブデンを組み合わせた高温・高荷重用 グリースで、高温下でも長時間構造破壊が見られず安定したグリース性状を保ちます。 ウレアの特徴でもある耐水性が非常に優れています。

- ・使用温度範囲:-20℃~210℃ 主な用途:圧延機軸受け、高温高荷重、耐水性を必要とする設備
- *食品・医薬品・化粧品・製造機械対応グリース:FOOD GREASE H

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、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ニュウムコンプレックスベースの食品、医薬、化粧品に関わる生産設備機械の潤滑に適したグリースです。

・使用温度範囲:-20℃~180℃ 主な用途:食品 医薬品 化粧品に関わる生産設備機械

*リニアモーションベアリング用グリース:MT-0

工作機械等のリニアモーションベアリング用に開発され極狭箇所への供給ができ、極圧性、機械安定性、酸化安定性、耐熱性、耐水性、防錆性等グリースに要求される特性はすべて満足される優れた特長をもつ広範囲の温度下で使用できる鉱油系リチウム石けん基ベースのグリースです。

・使用温度範囲: -20℃~130℃ 主な用途: 工作機械等リニアモーションベアリング

☆オイル 製造メーカー・㈱松村石油研究所

*高温用高級潤滑油:モレスコハイルーブ 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℃~270℃ 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	MY-2	FOOF GREASE	MT-0
外観		淡褐色	淡褐色	薄茶色	黄色バター状	白色バター状	淡褐色
増ちょう剤		リチウム	リチウム	特殊カルシウム	ウレア	アルミ複合	リチウム
混和ちょう度		323	275	334	274	330	370
滴点	°C	190	190	290	265	245	185
蒸発量	%	0. 50	0. 45	0. 20	0.11	0. 45	1.44
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	0.9	3. 5	_
高速四級試験 LNL		980	980	980	1569	_	980
(N)	WL	1960	1960	4900	3920	_	1960
	LW	344	351	767	768		344
耐摩耗(mm)		0.51	0.49	0.38			0.51
基油動粘度 cst		1 10. 2	1 10. 2	983	_	80	63.3

*NSF H-1認証

*オイルー般性状

L - 320

外観	淡褐色		
引火点 ℃	276		
動粘度 CSt	320		
粘度指数	121		
密度	0.8 97		