

専用グリース、オイル



* 万能グリース:EP-1、EP-2 ☆グリース製造メーカー: 中央油化(株)

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: $-20^{\circ}\text{C} \sim 130^{\circ}\text{C}$ 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:ユリタックス MY-2 ☆グリース製造メーカー: 中央油化(株)

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: $-20^{\circ}\text{C} \sim 210^{\circ}\text{C}$ 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 ☆グリース製造メーカー: 中央油化(株)

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: $-20^{\circ}\text{C} \sim 180^{\circ}\text{C}$ 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 ☆グリース製造メーカー: 中央油化(株)

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: $-20^{\circ}\text{C} \sim 130^{\circ}\text{C}$ 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

* 高温用高級潤滑油:モレスコハイループ L-320 製造メーカー: ㈱松村石油研究所

耐熱性、耐酸化性、きわめて蒸発量が少な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: $180^{\circ}\text{C} \sim 270^{\circ}\text{C}$ 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	EP- 1	EP - 2	MY-2	FOOD GREASE H	MT-0	
外観	淡褐色	淡褐色	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	ウレア	アルミ複合	リチウム	
混和ちょう度	323	275	274	330	370	
滴点 ℃	190	190	265	245	185	
蒸発量 %	0.50	0.45	0.11	0.45	1.44	
銅板腐食	合格	合格	合格	合格	合格	
離油度 %	4.5	1.6	0.9	3.5	—	
高速四級試験 (N)	LNL	980	980	1569	—	980
	WL	1960	1960	3920	—	1960
	LW	344	351	768	—	344
耐摩耗(mm)	0.51	0.49	—	—	0.51	
基油動粘度 cst	110.2	110.2	—	80	63.3	

*NSF H-1認証

*オイル一般性状

L-320

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

*グリース、オイルともにMSDSを用意してあります