

潤滑油製品資料

ダフニー グリースMP

～せん断安定性・耐水性に優れた極圧型多目的グリース～

1. 用途

工作機械、建設機械、農業機械、ワイヤーロープ、製紙工場、製鉄所等における各種転がり軸受・すべり軸受け・ギヤ等、多くの用途に適用可能です。高温・極圧潤滑箇所において優れた特性を発揮し集中給脂グリースとしても使用可能です。また、乗用車や大型車両のホイールベアリング等、自動車用グリースとしても使用できます。

2. 特長

ダフニーグリースMPは極圧性、せん断安定性、耐水性に優れた高品質リチウム石ケングリースです。高精製度基油、各種添加剤によって防錆性、酸化安定性も備えています。

3. 使用上の注意事項

- (1) せん断安定性、耐水性を備えた極圧型多目的グリースです。
- (2) 100℃以上の高温条件下で軟化せずに、優れた潤滑性能を発揮します。
- (3)他の鉱物油ベースのグリースに比べて、優れた酸化安定性を有します。

4. 代表性状

分析項目(単位、測定条件)			代表値				試験方法
NLGI No.			No.0	No.1	No.2	No.3	JIS K2220 7.
増ちょう剤			リチウム				-
基油種類			鉱油				-
色調			淡黄色				目視
基油動粘度	mm ² /s	40℃	150				JIS K2283
混和ちょう度	-	25℃,60W	361	338	276	247	JIS K2220 7.
滴点	℃	-	202	213	212	215	JIS K2220 8.
銅板腐食(B法)	-	100℃,24Hr	合格	合格	合格	合格	JIS K2220 9.
蒸発量	wt%	99℃,22Hr	0.18	0.20	0.18	0.12	JIS K2220 10.
離油度	wt%	100℃,24Hr	9.4	6.7	1.7	0.4	JIS K2220 11.
酸化安定度	kPa	99℃,100Hr	15	25	30	20	JIS K2220 12.
水洗耐水度	wt%	38℃,1Hr	1.1	0.8	0.3	0.2	JIS K2220 16.
四球式耐摩耗性能試験	mm	1200rpm, 392N, 75℃, 1hr	0.50	0.52	0.55	0.53	ASTM D2266
四球式耐荷重性能試験(WL)	N	1800rpm,10s	2452	2452	2452	2452	ASTM D2596

5. 適用使用温度範囲

-20℃～130℃

6. 荷姿

180Kgドラム, 16Kg 缶, 400g×20 本(カートリッジ) * No.3 は 16Kg 缶のみ

- 本商品の取り扱いについては、当該油種の「製品安全データシート」(SDS)及び容器に記入の取り扱い注意事項を十分に熟読の上、ご利用下さい。
- 「製品安全データシート」は、ホームページ(<https://www.idemitsu.com/jp/business/lube/>)からダウンロードできます。
- ダウンロードできない場合には、製品購入先にご用命願います。
- 掲載の性状、性能等は弊社試験方法による測定値や知見であり、正確さや完全さを保証するものではありません。予告なく変更されることがあります。

出光興産株式会社 潤滑油二部 TEL:03-3213-3168

潤滑油・グリースのお問合せは <https://www.idemitsu.com/jp/business/lube/> から ‘お問い合わせ’ まで