



アポロイル オートレックスA

～車両用多目的グリース～

1. 用途

自動車，建設機械，農業機械等のシャーシ，ホイールベアリング等の転り軸受，ウォーターポンプ，スプリング，ユニバーサルジョイント等の潤滑箇所に使します。

2. 特長

- (1) 高温にさらされても油分離が少なく，耐熱性に優れるグリースです。
- (2) 水で洗い流されるような条件下でのポンプやシャーシ各部に使でき，耐水性に優れます。
- (3) グリースの金属面への付着性が強く，過酷な条件のもとでも摩耗を防止します。
- (4) 酸化安定性が優れ，長時間安心して使できます。
- (5) 低温においても始動トルクが小さく，冬期寒冷地でも十分使できます。
- (6) 水分の存在下においてもベアリングの錆を抑制します。

3. 使用上の注意事項

増ちょう剤の異なるグリースとの混合使用条件下では本来の性能が発揮されない場合があります。

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.2	JIS K2220 7.
増ちょう剤			リチウム	-
基油種類			鉱油	-
色調			淡褐色	目視
基油動粘度	mm ² /s	40°C	192.0	JIS K2283
混和ちょう度	-	25°C,60W	280	JIS K2220 7.
滴点	°C	-	195	JIS K2220 8.
銅板腐食(B 法)	-	100°C,24Hr	合格	JIS K2220 9.
蒸発量	wt%	99°C,22Hr	0.40	JIS K2220 10.
離油度	wt%	100°C,24Hr	0.4	JIS K2220 11.
酸化安定度	kPa	99°C,100Hr	29	JIS K2220 12.
混和安定度	-	10 ⁵ W,25°C,60W	315(+35)	JIS K2220 15.
水洗耐水度	wt%	79°C,1Hr	1.7	JIS K2220 16.
漏洩度	g	104°C,6Hr	1.8	JIS K2220 17.
低温トルク	mN・m	-20°C	起動 320	JIS K2220 18.
			回転 130	
見掛け粘度	Pa・s	-20°C, 25s ⁻¹	420	JIS K2220 19.
		-20°C, 100s ⁻¹	240	
湿润	-	49°C,14 日,95%	A 級	JIS K2220 21.

5. 荷姿

181kgドラム，16kg缶

- 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.idss.co.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.idss.co.jp/business/lube/> から ‘お問い合わせ’ まで