



## ダフニー ポリレックスグリース

～耐熱ロングライフグリース～

### 1. 用途

各種産業分野の乾燥機軸受、焼却炉、均熱炉、焼入炉の各軸受等の比較的高温条件下にある潤滑部分(150～200℃)で使用します。

### 2. 本質

ポリウレアを増ちょう剤に高精製基油と各種添加剤を効果的に配合した耐熱グリースです。

### 3. 特長

- (1) 高温に強い増ちょう剤を採用しており、高温下における安定性が良好です。  
また、無灰系増ちょう剤仕様であり、残渣の少ないグリースです。
- (2) 機械的安定性に優れ、軸受内で長時間攪拌されるような条件下でも、良好な耐久性を示します。
- (3) 高温下における酸化安定性に優れ、長期使用においても変質しにくいグリースです。

### 4. 代表性状

項目	分析値		
	No.0	No.1	No.2
グレード			
外観	淡黄褐色	淡黄褐色	淡褐褐色
ちょう度 @25, 60W	370	325	280
滴点 (°C)	260以上	260以上	260以上
離油度 100°C×24h% (wt%)	—	5.2	3.1
銅板腐食 100°C×24h	合格	合格	合格
酸化安定度 99°C×100h (KPa)	10	10	10
混和安定度	385	332	285
蒸発量 99°C×22h% (wt%)	0.30	0.30	0.30
湿潤(14日) 49°C×14day, 95%	A級	A級	A級

### 5. 荷姿

180kgドラム、16kg缶、400g×20本(No. 2のみ)

### 6. 使用上の注意事項

他種グリース(例えばリチウム、カルシウム石けんグリース等)と混用されますと、本グリースの性能が十分発揮されない場合があります。異種グリースとの混用は避けてご使用願います。

- 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」(MSDS)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(<http://www.idemitsu.co.jp/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 潤滑油部 TEL:03-3213-3146

潤滑油・グリースのお問合せは <http://www.idemitsu.co.jp/lube/> から 'お問い合わせ' まで

TY 2012/9/5