

ダフニー ビオスグリースHC

～耐荷重性に優れた生分解性グリース～

1. 用途

生分解性を有する極圧グリースで、軸受や摺動部潤滑に適用します。また、優れた耐荷重性を有し、建設機械、農機、港湾設備、水門設備などに使用します。

2. 特長

- (1) 優れた生分解特性を有する極圧グリースで、金属系の極圧剤は含有していません。
- (2) 本グリースは万一漏洩したとしても、一般のグリースより自然界に与える影響が少ない環境に優しいグリースです。
- (3) 汎用極圧グリース以上の耐荷重性を有し、建設機械のピン等にもご使用いただけます。

3. ビオスグリースHCの生分解性

生分解率	OECD 301F	78.0%
魚類急性毒性	JIS K 0102	100mg/L以上

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			ヒドロキシCa	-
基油種類			植物油	-
色調			淡黄色	目視
混和ちょう度	-	25°C,60W	280	JIS K2220 7.
滴点	°C	-	154	JIS K2220 8.
銅板腐食(B法)	-	100°C,24Hr	合格	JIS K2220 9.
離油度	wt%	100°C,24Hr	3.0	JIS K2220 11.
混和安定度	-	10 ⁵ W,25°C,60W	305(+25)	JIS K2220 15.
水洗耐水度	wt%	79°C,1Hr	3.0	JIS K2220 16.
四球式耐荷重性能試験(WL)	N	1800rpm,10s	3089	ASTM D2596
低温トルク	mN・m	-20°C	起動 60	JIS K2220 18.
			回転 20	

5. 荷姿

16kg缶, 400g×20本(カートリッジ)

- 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