



ダフニー スーパーメカニックオイル

～高性能工業用多目的油～

1. 用途

- (1) 本油は高性能工業用多目的潤滑油です。
- (2) 各種産業機械の軸受、減速機等だけではなく、紙、ゴム、ビニール等、高温下で使用される製造設備のドライヤロール・カレンダーロール軸受にもご使用いただけます。

2. 本質

最高度に水素化改質処理したパラフィン系ベースオイルに、厳選された各種の添加剤を配合した最高級潤滑油で、高性能工業用多目的油タイプに属します。

3. 特長

- (1) 高温連続運転下で、優れた酸化安定性を有していますので粘度増加、スラッジ発生、アワ立ち等を抑えます。
- (2) 高性能汎用多目的油として抜群の油膜強度を有し、各部の摩耗を最小限に抑え焼付を防止します。
- (3) 油あかの発生を抑えオイルレベルの確認を容易にします。
- (4) パッキン・Oリング等ゴム材質を侵しにくいので破損、油漏れ等を防止します。一般の極圧潤滑油に比べ、特に高温下の酸化安定性が極めて優れています。さらに錆止め性、消泡性を有し、摩擦係数も低い油で、水分離性にも優れます。

4. ダフニースーパーメカニックオイルの分析例

項目		分析値				
		100	150	220	320	460
密度 @15°C	g/cm ³	0.8736	0.8778	0.8818	0.8861	0.8902
色 (ASTM)	-	L1.0	L2.0	L2.5	L3.0	L3.5
引火点 (COC)	°C	266	278	284	296	308
動粘度	40°C	102.1	154.5	229.8	330.9	457.2
	100°C	11.73	15.59	20.38	26.26	32.31
粘度指数	-	103	103	103	104	103
流動点	°C	-12.5	-12.5	-12.5	-12.5	-12.5
酸価	mgKOH/g	0.87	0.85	0.88	0.87	0.90
銅板腐食 (100°C × 3hr)	-	1(1a)	1(1a)	1(1a)	1(1a)	1(1a)
四球試験 JIS 法	kgf/cm ²	4.0	4.0	4.5	4.5	4.5
振子試験	μ	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13
テムケン試験合格荷重		40	40	40	40	40

上記グレードのほかに10、22、32、46、68の5グレードがあります。

5. 荷 姿

200Lドラム缶、20Lペール缶

6. そ の 他

本油は消防法 危険物の規制に関する政令で可燃性液体類に分類されます。

- 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」(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:03-3213-3146

潤滑油・グリースのお問合せは <https://www.idss.co.jp/business/lube/> から‘お問い合わせ事例のご紹介’まで

KY 2019/4/1