ダフニー　メカニックオイル

～高性能工業用多目的油～

1. 用　　途

（1）この油は工業用多目的潤滑油です。耐荷重性、耐熱性、安定性、水分離性が同時に要求される場合の軸受、歯車の潤滑油および油圧作動油として最適です。

（2）バイエル、PIV等各種無段変速機用潤滑油として、各機械メーカーから広くご推薦を頂いております。

2. 本　　質

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、各種の添加剤を配合した高級潤滑油で、工業用多目的潤滑油タイプに属します。

3. 特　　長

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. 使用上の注意

（1）白土処理による再生は性能を著しく損なうため絶対に避けて下さい。

（2）保管状態により沈殿物が発生することがありますが、性能上問題ございません。

5. そ の 他

本油はVG10が第三石油類、VG32、46、68が第四石油類に分類されます。

（参考　火災予防法令（例）について･･･危険物第四類　第三石油類、第四石油類）

6. 荷　　姿

200Lドラム缶、20Lペール缶

7. ダフニーメカニックオイルの分析例

項目			分析値			
			10	32	46	68
密度 @15℃		g/cm^3	0.8989	0,.8686	0.8662	0.8690
色(ASTM)		−	L0.5	L0.5	L0.5	L0.5
引火点(COC)		℃	152	235	244	252
動粘度	@40℃	mm^2/s	9.937	31.89	45.80	69.14
	@100℃	mm^2/s	2.402	5.456	6.927	9.103
粘度指数		−	36	106	107	107
流動点		℃	−35.0	−30.0	−25.0	−20.0
酸価		mgKOH/g	0.14	0.08	0.07	0.04
銅板腐食(100℃×3hr)		−	1(1b)	1(1a)	1(1b)	1(1b)
サビ止め性能		−	合格	合格	合格	合格
消防法危険物分類		−	第三石油類	第四石油類	第四石油類	第四石油類

●本商品の取り扱いについては、当該油種の「製品安全データーシート」(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。
●「製品安全データーシート」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:03-3213-3146

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

NW 2024/5/21