

ダフニーオイルCO

～各種プロセスガス往復動圧縮機専用油～

1. 用途

アンモニア合成・メタノール合成・尿素合成等の各種ガス圧縮機、循環用圧縮機油として広く用いられています。特に酸化安定性と水分離性の両方を同時に必要とされる場合の汎用潤滑油として最適です。

2. 本質

パラフィン系の基油を水素化改質処理し、酸化防止剤を配合した高級潤滑油です。

3. 特長

- (1) 酸化安定性に優れています。
- (2) 水素化改質処理した基油を用いており、また脱硫と飽和化によって水素雰囲気下にて極めて安定なオイルです。
- (3) 添加剤に硫黄化合物を使用していません。

4. 粘度グレードと該当規格

グレード名	ISO 粘度グレード	相当または該当規格		
		SAE	No.	相当粘度の一般油名
100	100	30		180タービン油
150	150	40		350ジーゼルエンジン油
220	220	50		450ジーゼルエンジン油
260	260	90		——

5. ダフニーオイルCOの分析例

項 目		VG100	VG150	VG220	VG260
密 度	(15°C) g/cm ³	0.8755	0.8760	0.8789	0.8815
色 相	(ASTM)	1.5	L 1.5	L 2.5	3.0
引 火 点	(COC) °C	280	280	296	300
動 粘 度	@ 40°C mm ² /s	101.0	151.0	220.5	268.8
	@100°C mm ² /s	11.91	15.61	20.24	23.08
粘 度 指 数		107	106	107	106
流 動 点	°C	—	-12.5	-12.5	-12.5
酸 価	mgKOH/g	0.01	0.02	0.01	0.01
残 留 炭 素	wt%	—	0.06	0.10	0.10
硫 黄 分	wt%	0.03	0.03	0.03	0.03

6. 荷 姿 200Lドラム缶

- 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.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’まで

WK 2021/7/19