



ダフニースーパーエースバック

～高真空度ロングライフ真空ポンプ専用油～

1. 用途

油回転式真空ポンプ用潤滑油です。

2. 本質

パラフィン基の基油を高度に水素化改質処理した、高粘度指数純鉱油に特殊な酸化防止剤を加えた最高級真空ポンプ油です。

3. 特長

- (1) 沸点範囲の狭い特殊な精製鉱油を使用しているため、短時間で高真空を得られます。
- (2) 高温条件下で抜群の安定性を持つため寿命が長く、長期間高真空を維持できます。
- (3) 水分離性能が良く、乳化しにくいオイルです。
- (4) 高度に精製した基油を使用しているため、各種ガス成分に対して安定です。

4. 粘度グレードと該当規格

グレード名	ISO粘度グレード	相当粘度一般品名	適用範囲
46 68	46 68	110ダイナモ油 180タービン油	センコ、ゲーデ型 キニー型

5. 使用上の注意

往復動式真空ポンプにはダフニースーパーCS68の使用をおすすめします。

6. ダフニースーパーエースバックの分析例

項 目		VG46	VG68
密 度	(15°C) g/cm ³	0.8598	0.8759
色 相	(ASTM)	L 0.5	L 0.5
引 火 点	°C	248	256
動 粘 度	@ 40°C mm ² /s	45.51	66.87
	@100°C mm ² /s	7.124	8.757
銅 板 腐 食	100°C × 3H	1(1B)	1(1B)
粘 度 指 数		116	103
流 動 点	°C	-17.5	-17.5
全 酸 価	mgKOH/g	0.01	0.00
ロータリーポンプ酸化試験	@150°C(分)	805	434
真空到達度(高速ロータリーポンプ)	Pa	0.4以下	0.4以下
抗 乳 化 性	@54°C ml(分)	40-37-3(5)	38-39-3(15)
残 留 炭 素	wt%	0.01	0.01
振 子 試 験	μ	0.16	0.15

7. 荷 姿

200Lドラム缶、20Lペール缶

- 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.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’ まで

YS 2019/4/1