

ダフニースーパーCS

～低カーボン往復動空気圧縮機専用油～

1. 用 途

往復動空気圧縮機のシリンダー潤滑に最適で、クランクケースの潤滑および圧縮機のエアフィルタールートオイルとしても使用できます。また炭化水素ガス、硫化水素や亜硫酸ガスなどの腐食性ガス、その他各種ガスの往復動圧縮機油および往復動真空ポンプ油に適しています。さらに高温(100～200℃)の環境で使用される一般潤滑油として、また腐食性・防錆性が要求される各種潤滑部にも使用できます。

(禁忌)

- (1) 油冷式ロータリーコンプレッサーには絶対に使用しないで下さい。水分離性の良いダフニースーパースクリュウ32または46をご使用下さい。
- (2) 油回転式真空ポンプには使用しないで下さい。高真空の得られるダフニースーパーエースバック46または68をご使用下さい。

2. 本 質

ダフニースーパーCSは高度に精製した基油に高温用酸化防止剤、高温用特殊界面活性剤、その他各種添加剤を加えた往復動圧縮機専用油です。

3. 特 長

- (1) 酸化防止剤により、高温高圧条件下における安定性に優れ、カーボン生成・酸化物生成及びオイルの分解を抑制できます。
- (2) 特殊な界面活性剤により、カーボンや粘着物質を軟化・分散し、防錆性及び腐食防止性に優れます。
- (3) 銅不活性化剤により、酸化物生成反応を抑制します。
- (4) 消泡性に優れています。

4. ダフニースーパーCSの分析例

項 目		VG46	VG68	VG100	VG150
密 度	(15°C) g/cm ³	0.8799	0.8935	0.8949	0.8829
色 相	(ASTM)	L 1.0	L 1.5	L 2.0	L 3.0
引 火 点	(COC) °C	234	232	252	278
動 粘 度	@ 40°C mm ² /s	46.12	67.57	102.2	156.1
	@100°C mm ² /s	6.594	7.840	10.35	15.57
粘 度 指 数		92	75	78	102
流 動 点	°C	-22.5	-37.5	-27.5	-17.5
酸 価	mgKOH/g	1.05	1.08	1.04	1.01
塩 基 価	mgKOH/g	0.39	0.44	0.44	0.70
銅 板 腐 食	100°C × 3H	1(1B)	1(1B)	1(1B)	1(1B)

5. 荷 姿

200Lドラム缶、20Lペール缶 (VG150は20L缶なし)

- 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