



ダフニー スーパーコートDX

～VCIとの相性に優れる溶剤希釈型長期防錆油～

長期防錆油は一般機械部品等を気化性防錆フィルム(VCI)で、梱包長期保管時に固化物が生成される場合があります。本油剤は、長期防錆性を維持しながら(ダフニースーパーコートTWと同等以上の防錆性)、VCIで梱包保管時に固化物が生成しない防錆油です。

1. 用途

各種加工部品、及び一般機械部品に至るまで幅広い用途に適用可能な高性能汎用防錆油です。優れた暴露防錆力を維持しながら、VCIとの相性も良く、長期間の錆の発生を防ぎます。

曝露条件	屋内包装	屋内無包装
参考基準	12ヵ月	6ヵ月

(適用例)

- ・切削・研削加工部品
- ・線材・棒鋼等の引抜き・抽伸部品
- ・一般機械部品

2. 本質

精製鉱油をベースに、各種防錆添加剤を配合したオイルタイプの出荷防錆油です。バリウム系防錆添加剤を使用しない非バリウム系防錆油です。

3. 特長

- (1) 低粘度で優れた防錆性能を発揮します。
- (2) 脱脂性に優れ、アルカリ脱脂液、炭化水素系洗浄剤で容易に除去出来ます。
- (3) 従来の防錆油特有の臭いを抑え、微臭を実現し作業環境を改善します。
- (4) 水置換性を有し、水溶性加工油が混入しても、分離性が優れる油剤です。
- (5) 浸炭焼入時の硬度不良の抑制が出来る油剤です。
- (6) 長期防錆性に優れ、出荷防錆油として最適です。
- (7) VCIとの相性が良く、梱包長期保管時でも固化物が生成しない油剤です。

4. 代表性状

項目			分析値
密度	@15°C	g/cm ²	0.8323
引火点	COC	°C	98
動粘度	@40°C	mm ² /s	4.952
酸価(電)		mgKOH	2.09
流動点		°C	-45.0
湿潤試験		480時間	A級
塩水噴霧試験		24時間	A級
軒下曝露		720時間	A級
危険物分類(第四類)			第三石油類

5. 取扱い上の注意

- (1) 体質によっては、皮膚障害を起すことがあります。皮膚に触れた場合はセッケンでよく洗うとともに保護クリームをご使用下さい。
- (2) 誤飲防止に努めて下さい。
- (3) 防錆処理の前工程、塗油方法、ご使用条件等によって性能を発揮出来ない場合があります。ご使用にあたっては十分にご確認下さい。

6. 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」(MSDS)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(<http://www.idemitsu.co.jp/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 <http://www.idemitsu.co.jp/lube/> から 'お問い合わせ' まで

JK 2017/1/26