

ダフニー スーパーコートJP

～浸透防錆潤滑スプレー～

1. 用 途

各種機械，治工具類，金属製品の潤滑，防錆に用いるエアゾールタイプの浸透潤滑防錆油です。

（適用例）

- （1）各種設備機械のオーバーホール時，運転時の作動個所の防錆と潤滑
- （2）搬送装置や運搬機械，自転車などの回転部他の潤滑と防錆
- （3）治工具，補修パーツ，計測器具類保管時の防錆，ボルトナットを緩める時のネジ部の潤滑
- （4）各種機械類の錆落とし時の促進と事後防錆処理など

2. 本 質

高度に精製された鉱油に各種油性向上剤，防錆添加剤を配合し，加えて有機モリブデン系極圧添加剤を添加し，浸透性，防錆性，潤滑性を向上させています。防錆添加剤として，環境負荷が懸念されているバリウム系化合物は使用しておりません。

3. 特 長

- （1）薄油膜でありながら，優れた水置換性，防錆性，強力な潤滑性を発揮します。
- （2）非金属部分にも適用出来，錆や変色を防止します。
- （3）優れた浸透力を有していますので，クリアランスの狭い部分でも容易に塗油出来ます。ロングノズルをセットすれば，必要部分に無駄なく塗油出来ます。
- （4）浮き錆の除去と事後防錆処理に有効です。スプレー後強力な浸透作用を発揮することで，錆を緩め，ナイロン，ワイヤーブラシなどで簡単に除去出来ます。
- （5）逆さ吹きで使用可能です。
- （6）付属のガス抜きキャップにより，容器内残存ガスのガス抜きが容易で，廃棄する際便利で安全です。

4. ダフニスーパコートJPの諸性能

試験項目		ダフニスーパコートJP	弊社従来品	他社品
付着膜厚 (μm)		1.7	1.7	1.7
防錆性	湿潤試験 480Hr	A級	A級	B級
	塩水噴霧試験 48Hr	A級	A級	E級
	軒下曝露試験 720Hr	A級	A級	B級
潤滑性	振子試験 (JASO法)	0.10	0.11	0.13
水置換性 (JISK2246)		合格	合格	合格
浸透性 (3分後) 浸透率%		85	84	73
非鉄金属への影響 288Hr後	銅	さび変色なし	さび変色なし	変色あり
	アルミ	さび変色なし	さび変色なし	さび変色なし
	亜鉛	さび変色なし	さび変色なし	白変あり
	クロム	さび変色なし	さび変色なし	さび変色なし
耐樹脂性	ポリスチレン	変化なし	変化なし	変化なし
	ポリエチレン	変化なし	変化なし	変化なし
	ポリカーボネート	変化なし	変化なし	変化なし
	ポリアミド	変化なし	変化なし	変化なし
	ABS	変化なし	変化なし	変化なし
	アクリル	変化なし	変化なし	変化なし

5. 油分の一般性状

動粘度 @40°C	mm ² /s	4.668	3.528	2.837
塩基価 (塩)	mgKOH/g	22.0	11.5	0.19
密度 @15°C	g/cm ³	0.8363	0.8296	0.8171
引火点 (COC)	°C	98	85	—
危険物分類 (第四類)		第三石油類	—	—

6. 荷 姿

400ml缶×10缶詰/ケース

7. 取り扱い上の注意事項

- (1) 浸透防錆潤滑剤の用途以外には使用しないで下さい。
- (2) 人体に向けて使用しないで下さい。
- (3) 火気の付近で使用しないで下さい。
- (4) 直射日光の当たるところや、温度40℃以上になるところに保存しないで下さい。
- (5) 火の中に入れて下さい。
- (6) 皮膚に触れたり、目に入ると炎症を起こしたりすることがあります。取り扱う際は保護手袋、保護眼鏡を使用するなど皮膚や目に直接触れないようにして下さい。
- (7) 子供の手の届く所に保管しないで下さい。
- (8) 缶に記載の注意事項を良く読んでご使用下さい。

8. 紹介動画

下記二次元コードより参照できます。



- 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‘お問い合わせ事例のご紹介’まで