



LPS3 Premier rust inhibitor
テクニカルデータシート(TDS)

LPS3 高性能防錆潤滑剤

作成日	2012/3/26
最新改訂日	2022/5/17
文書番号	QO02-LPL00316

1. 特長

- 透明なワックス状薄膜。
- 高性能防錆防蝕(約2年)。
- 焼き付き防止。
- 防湿・防塵かつ振動にも強い。
- オゾン層を破壊しない。
- CFC、塩素系溶剤やシリコンを含まない。
- 不燃性・絶縁性。
- 繊維・プラスチック・ゴム・ペンキ等を侵さない。
- NSF H2グレード登録。

2. 主な用途

- 航空機の主翼内部や調整面、機体内部に。
- 林業・船舶・採鉱・紡織機・化学工業機器の防蝕に。
- 車両や輸送装置の防錆に。
- その他、部品・装置の長期保管等に。

3. 物理的情報

- 特性一覧

項目	単位	特性値
色調	-	淡黄色透明
乾燥時間	指触 完全	時間
		6~8 24
比重	-	0.87
塗布可能面積	m ² /本	3~4
粘度@25°C	mPa・s	200~800
引火点	°C	18
膜厚	Wet	μm
	Dry	75~175 25~75
流動点	°C	-18
絶縁破壊電圧	kV	19.5
湿潤試験	ASTM D 1748	鋼板:30日後不錆
塩水噴霧試験	ASTM D 117	アルミ板:1500時間後に腐食無し
使用可能温度範囲	°C	-40~79
高圧ガス	-	二酸化炭素

※ このデータは、全て弊社の研究室にて測定を行い、参考値として掲載したものであり、保証値ではありません。

4. 製品情報

- 荷姿

製品番号	容量
L00316	380ml

- 適合規格

NSF H2
129027

- 法規制

消防法	有機則
第四類第一石油類(非水溶性)	第二種、第三種

SPECIFICATIONS AND APPROVALS

- Airbus AIMS 09-08-001
- ASTM F-945
- BMS 3-23G Type II Class I
- Bombardier DeHavilland DHMS C4.12 Type I Grade 3 Issue C
- Canadian Food Inspection Agency
- Caterpillar MS2211
- Cummins Engine
- Ford Motor Co.
- Halliburton
- Honda Corp.
- Kimberly-Clark
- Lockheed Martin Heavy Duty CPC 2b
- McDonnell Douglas DMS 2150
- Mil-PRF-16173E Grade 2 Class 1- except for para. 4.6.4
- New York City Transit
- NSF International, H2 (Aerosol)
- NSF International, H2 (Non-Aerosol)
- PPG Glass Mfg.
- Timken Steel



LPS3 高性能防錆剤は透明なワックス状膜を形成する事により、湿気、空気、酸及びアルカリ雰囲気に対する防食効果を発揮します。

また、優れた焼き付き防止剤としても使用出来、航空機・電気・輸送機・化学工業等、様々な産業においても使用できます。

塩素系溶剤、シリコンを含有せず、ゴム、プラスチック、ペンキにも安全にご使用いただけます。

5. 使用方法

- ① ご使用前にスプレー缶をしっかりと振って下さい。
- ② キャップを外し、赤か黒の指示マークと吐出口の向きを合わせて下さい。
- ③ ムラのない薄さにコーティングして下さい。
- ④ 缶をまっすぐにして、対象物から15～21cm離してスプレーして下さい。



6. 保管方法

- 高温にすると破裂の危険があるため、直射日光、火気等の近くなど温度が40℃以上となる場所を避けて、保管してください。

7. 使用上の注意

- 潤滑油、防錆剤としての用途以外には使用しないでください。
- プラスチック、ゴム、塗料又は塗装表面への塗布は変質または変色する可能性があるため、適合するか行って下さい。
- 指示マークと吐出口の向きを合わさずに使用すると、ガスのみが噴射され、使用できなくなる恐れがあります。
- 火災の場合には、消火に、アルコール耐性泡、二酸化炭素、ドライケミカルを使用してください。
- 炎や火気の近くで使用しないでください。
- 火の中に入れてください。
- 裸火または高温の白熱体に噴霧しないでください。
- 火災を発生しない工具、防爆型の電気機器、換気装置、照明機器を使用してください。
- 使用中は喫煙しないで下さい。喫煙やタバコを触る前に手を洗って下さい。
- 作業場を十分に換気して下さい。
- 取扱う際に、適切な保護具、保護手袋、保護眼鏡、保護面を着用してください。
- 使用中に気分が悪くなった場合は、使用を中止し医師の診断を受けてください。
- 使用後は容器を密閉して、直射日光を避けて冷暗所で保管して下さい。
- 高温、火花、直火等の発火源から離して保管してください。
- 子供の手の届かない場所に保管してください。
- 使用后、容器に穴をあけたり燃やしたりしないでください。
- 空容器は、容器内のガスを全て噴射し、完全に抜き取ってから、国際、国、都道府県、市町村の規則に従って廃棄してください。
- 使用前に本品の安全データシート(SDS)及び製品添付の使用説明書をよく読んで正しくご使用ください。

8. その他

ここに記載されているデータは、弊社の研究室で測定を行い、参考値として記載したものであり、保証値ではありません。本製品を使用されたものに対しては責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。ご使用にあたって、製品の適合の可否についての判断は、事前にテストを行うことをお奨め致します。また、ご使用前には本TDSおよびSDSをご参照のうえ、適切な保護具などを着用してください。

1) NSF (National Sanitation Foundation International)

- ・米国の公衆衛生、環境保護の領域における規格の開発・作成、製品評価及び認証サービスを実施している第三者機関。
- ・NSF H2グレードは「食品に接触する可能性のない箇所で使用出来る」と認定されたものに付加される規格。

製造・販売元

株式会社 ITW パフォーマンスポリマーズ & フルイズ ジャパン

● 本社 〒564-0053 大阪府吹田市江の木町30-32 TEL:06-6330-7118(代) FAX:06-6330-7083

□ 技術サービスフリーダイヤル 0120-03-4880

copyright© ITW PP&F Japan Co.,LTD