



LPS1 Premier Lubricant  
テクニカルデータシート(TDS)

## LPS1 高性能潤滑剤

作成日	2012/7/25
最新改訂日	2022/5/17
文書番号	QO02-LPL00116

### 1. 特長

- 潤滑性の薄膜を形成。
- 汚れやほこりからの保護。
- 瞬間浸透性。
- 水置換性。
- 防錆効果。
- CFC、塩素系溶剤やシリコンを含まない。
- プラスチック・ペンを侵さない。
- NSF H2グレード登録。

### 2. 主な用途

- 各種設備の潤滑・洗浄・防錆保護に。
- グリース、油脂の溶解除去に。
- 電気・電子部品の水分除去と乾燥に。



LPS-1 高性能潤滑剤は油や汚れに急速に浸透し短期間で潤滑性と防錆性に優れた薄膜を形成します。  
また、水置換性ですので電気・電子部品上の湿気を除去し乾燥させるのに効果的です。  
浸透性に優れるので錆びたり、氷結した部品を緩めることも出来、グリースや油脂を溶解除去することも出来ます。

### 3. 物理的情報

#### 特性一覧

項目	単位	特性値
色調	-	淡褐色透明
比重	-	0.79~0.81
引火点	°C	79
膜厚	μm	5
流動点	°C	-46
絶縁破壊電圧	kV	32
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	内容量
L00116	379ml

#### 法規制

消防法	有機則
第四類第三石油類(非水溶性)	第三種

#### 適合規格

NSF H2
059847

#### SPECIFICATIONS AND APPROVALS

- Allied Signal ES-2092
- Boeing B737-500 Task 75-31-02-206-001-C00
- Boise Cascade
- Bombardier (Canadair) BAMS 569-001
- Canadian Food Inspection Agency
- Caterpillar
- Chrysler Corporation
- Cummins Engine
- Delta Airlines
- Ford Motor Co.
- Hazelton Pump
- Honda Corp.
- Inland Steel
- Kimberly-Clark
- Lockheed Martin EPSN G34.031
- Minntac - US Steel
- New York City Transit
- NSF International, H2 (Aerosol)
- NSF International, H2 (Non-Aerosol)
- Occidental Chemicals
- PlastiPack Packaging
- Pratt & Whitney Canada CPMC 79255 Rev. C
- Rolls Royce Overhaul Process 340
- Shell Oil
- Tampa Electric Co.
- Tyco Electronics

## 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 缶をまっすぐに立て、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。(推奨保管環境: 4～40℃)

## 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、適合するかラ行って下さい。
- 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。
- 使用後、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