



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	2012/10/23
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。
優れた防錆性。
CFC、塩素系溶剤やシリコンを含まない。
プラスチック・ペンキを侵さない。
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	-	褐色
比重	-	0.79 ~ 0.81
引火点		79
膜厚	μm	5
流動点		-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	第三種

適合規格

NSF H2
059847

ITW PP&F JAPAN CO., LTD.



5. 使用方法

ご使用前にスプレー缶をしっかりと振って下さい。
缶をまっすぐにして、対象物から15～20cm離してスプレーして下さい。
ムラのない薄さにコーティングして下さい。

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50 以上となる場所を避けて、保管して下さい。

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、適合するかを
行って下さい。
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下さい。
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下さい。
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、保護面を着用して下さい。
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下さい。
子供の手の届かない場所に保管して下さい。
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
廃棄して下さい。
使用前に本品の製品安全データシート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MSDSをご参照のうえ、適切な保護具
などを着用して下さい。

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

輸入・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 / 西日本営業部 〒564-0053 大阪府吹田市江の木町30-32

東日本営業部 〒144-0051 東京都大田区西蒲田7-48-3

技術サービスフリーダイヤル 0120-03-4880

TEL:06-6330-7118(代) FAX:06-6330-7083

TEL:03-3733-1311(代) FAX:03-3733-1388

copyrightc ITW PP&F Japan Co.,LTD