

Technical Data Sheet (TDS)

最新改訂日
文書番号

2025/9/19
TDS-R15610

食品機械用チェーンスプレー FOODLUBE® Chain Spray

概要

食品機械用チェーンスプレーは毒性が低く、耐水性のあるスプレータイプの潤滑剤で、主に食品や薬品などの衛生管理が必要な環境で取り扱うチェーンやコンベアーの潤滑に効果があります。独自開発のEP添加剤(Extream Pressure)が配合されたチェーンスプレーは、摩擦を避け、且つ応力を確実に伝達することができるオールラウンドタイプの潤滑剤です。また、高い耐洗浄剤性及び防錆力を持つ為、常に洗浄を行うような食品及び薬品の生産機械への使用にも最適です。

製品特長

多目的な用途に使用可能なチェーンスプレー。
浸透性、耐荷重性に優れる。
NSF H1グレード取得。
使用可能温度が-50~150℃(瞬間最大180℃)と幅広い。
金属検知器で検出可能な材質で出来た、キャップと噴出口。
水置換性が有り、濡れた面にも使用可能。
ISO21469取得。

主な用途

チェーンやコンベアーの潤滑剤に。
NSF認証が要求される機械部品に。
常に洗浄を行うような食品及び薬品の生産機械への使用。

物理的情報

項目	単位	物性値	備考
性状	-	エアゾール	-
色調	-	淡黄色透明	目視
引火点	℃	-100	-
流体粘度(40℃)	cSt	150	ASTM D445
使用可能温度範囲	℃	-50 - 150 瞬間最大180	-
4球融着荷重	kg	180	ASTM D2596
噴射剤	-	LPG	-

製品情報

製品番号	内容量
R15610	400ml

法規制

消防法	有機則
第4類第1石油類(非水溶性液体)	-

適合規格

NSF H1 ^{*1}	ハラール認証 ^{*2}	コーシャ認証 ^{*3}	ヴィーガン認証 ^{*4}	ISO21469 ^{*5}
122878	K / C-912-350-05-10	リスト掲載	028284	N05952-01

^{*1} NSFは米国の公衆衛生、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で、H1グレードは「偶発的な食物への接触が許諾される」と認定されたものに付加される規格

^{*2} ハラール認証とは、「イスラームで禁じられるもの」すなわち「ハラームなもの」が、製品やサービスに含まれていないことを客観的な証拠をもって確認し、認証する仕組みです。

^{*3} コーシャ認証とは、ユダヤ教の戒律に基づき、すべての成分、派生品、工具、機械に非コーシャ物質の痕跡がないことを確認するために製品の成分、生産施設、実際の生産を検査したことを証明するラビ機関による承認になります。

^{*4} ヴィーガン認証とは、全ての成分に動物性由来のものを使わないことを保証する認証です。

^{*5} ISO21469は食品機械用潤滑油に求められる衛生要求事項に関する標準で、製品原材料のみならず製造工程の確認やリスクアセスメント実施の確認など製品の品質や安全性を保証する仕組みとなっています。

使用方法

- ご使用前にスプレー缶をしっかりと振ってください。
- 缶を真っ直ぐにして、対象物から15~30cm離してスプレーしてください。

保管方法と製品ライフ

高温になると破裂の危険があるため、直射日光、火気の近くなど温度が40℃以上となる場所を避けて保管してください。(推奨保管環境温度:5～35℃)

製品ライフは未開封且つ上記推奨環境温度において製造日より60ヶ月となります。

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、布地又は塗装表面への塗布は変質/変色する可能性があるため、適合するか事前にテストしてください。

火気厳禁を励行して下さい。

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。喫煙やタバコに触る前に手を洗って下さい。

冬季など環境温度が低い場合や低温暴露により噴射しにくい状況で湯煎を行う場合でも決して40℃を超えないようにしてください。

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、直射日光を避けて換気の良い涼しい場所で保管してください。

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、自治体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。

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。

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

〒564-0053 大阪府吹田市江の木町30-32

TEL: 06-6330-7118(代) 技術サービスフリーダイヤル: 0120-03-4880 FAX: 06-6330-7083