

**ROCOL®** FOODLUBE CHAIN SPRAY  
テクニカルデータシート(TDS)  
**食品機械用チェーンスプレー**

作成日	2011/5/27
最新改訂日	2016/12/5
文書番号	QO02-RCR15610

## 1. 特長

- チェーンやコンベアーなど多目的な使用用途のスプレータイプ潤滑剤。
- 20~150℃(瞬間最大180℃)までの幅広い温度環境で使用可能。
- 浸透性、耐荷重性が良好で、潤滑剤効果に加え、ローラー、連結、ピン等の隙間内部面をしっかりと保護コーティング。
- 金属表面の水分との置換作用に優れ、耐洗浄性と腐食保護効果を発揮。
- 酸化安定性に優れており、再潤滑の間隔を延長し、潤滑剤の使用量を軽減。
- 無機炭化水素、動物性派生材料、ナッツ油や遺伝子組み換え材料は非含有。
- ISO21469、ハラール認証取得済み。
- キャップとノズルが金属探知機で検出可能な部材で構成、異物混入を未然に防ぐ(=DETEXシステム)。



フードループ チェーンスプレーは毒性が無く、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。

## 2. 主な用途

- チェーンやコンベアーの潤滑剤に。
- NSF<sup>1)</sup>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。

## 3. 物理的情報

- 特性一覧

項目	単位	特性値	
外観	—	淡黄色透明、液状	
流体粘度(at40℃)	cSt(センチストローク)	150	(IP71 - ASTM D445)
連続使用可能温度	℃	-20	~ 150
瞬間使用可能温度	℃	180	
4ボール摩耗試験	kg	180	(IP239 - ASTM D2596)
製品ライフ	製造後 年	5	

※ 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(ml)
R15610	400

- 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
122878

## 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 缶をまっすぐにして、チェーンから15～30センチ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。
- 作業場を十分に換気して下さい。
- 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。
- 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。
- 子供の手の届かない場所に保管してください。
- 高温、火花、直火等の発火源から離して保管してください。
- 加圧容器は使用後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、他のゴミと区別して廃棄してください。
- 内容物、容器は、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)及び使用説明書(TDS)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 H-1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) ISO21469

- ・食品機械用潤滑剤の製造に関して
  - ①原材料の検証(成分のチェックとNSF規定に合致しているか)
  - ②製品製造工程の確認(GMP/GHP規範との照合)
  - ③リスクアセスメントの実施と改善確認
- などの細部にわたり、高度な品質管理を規格化したもの。

## 製造・販売元

株式会社 ITW パフォーマンスポリマーズ & フルイーズ 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

© ITW PP&F Japan Co.,LTD.