

環境対応型ワイヤーロープ用潤滑剤 NSF "H1"登録品※

スミルーブGR

Sumilube GR



▲スミルーブGR外観

ワイヤーロープへ浸透性に優れ、素線間の摩擦減少に効果的な潤滑剤で、ロープの摩耗/腐食を防止してロープ寿命を延長します。また半流動状のグリースのため、オイル状の潤滑剤と比較して付着力があり、撥水性にも優れるため、周辺を汚さずロープを外部環境から保護します。本製品は特に米国食品医薬局(FDA)で認められた原料を中心に構成されたグリースで、「偶発的に食品と接触することが許諾される潤滑剤」としてNSF“H1”※に登録されており、一般的な潤滑剤と比較し、人体や環境への影響を考慮した製品です。



▲ワイヤーロープに。

1. 代表性状

項目	条件	スミルーブGR	
外観	—	淡黄色粘ちようグリース状	
ちよう度	60°C, 25°C	264	
滴点	—	214°C	
銅板腐食	100°C, 24h	合格(黒色または緑色変化なし)	
低温トルク (mN・m)	起動トルク	-20°C	370
		回転トルク	230
	起動トルク	-30°C	840
			回転トルク
曾田式4球耐荷重能(MPa)	768rpm, 1min	0.15	
シェル4球 耐荷重能 (N)	最大非焼付荷重 LNL	1760rpm 10sec	<980
	融着荷重 WL		1,236
	荷重摩耗指数 LWI		130
増ちよう剤	—	アルミニウムコンプレックス石けん	
基油	—	流動パラフィン	
基油動粘度(mm ² /s)	40°C	538	
	100°C	46	
基油流動点(°C)	—	-20	
消防法分類	—	非危険物 指定可燃物-可燃性固体類	

2. 品番、容量、梱包単位

品名、区分	品番	容量×梱包
スミルーブGR		2.5kg×2
	285376	16kg

3. 特長・用途

浸透力と防錆力

浸透性の高いグリースでロープに深く浸透して、素線間の摩擦を低減し、腐食も防止するため、ワイヤーロープの寿命延長が期待できます。

付着力と撥水性

増ちよう剤を配合したグリースのため、付着力があり、油分のたれ落ちも少なく、周辺を汚しません。また撥水性もあるため、雨水がかかる環境においても流れにくく、ロープを外部環境から保護します。

広い温度範囲で安定した性能

高温下での垂れ落ち、低温下での硬化剥離が僅少です。

NSF "H1"登録品※

米国食品医薬局(FDA)で認められた流動パラフィンをベースにアルミニウムコンプレックス石けんが増ちようしたグリースで、「偶発的に食品と接触することが許諾される潤滑剤」としてNSF“H1”※に登録されており、一般的な潤滑剤と比較して人体や環境への影響を考慮した製品です。

塗布が容易

浸透性のある柔らかいグリースのため、グリースが硬くなる冬場においても、塗布ができます。

ワイヤーロープや巻ドラムとの接触面に

●水門のワイヤーロープなど

※異種グリースとの混合使用は避けて下さい。

※NSFについて

NSFは、国際的にも認められた食品機器、公衆安全衛生に基づく第三者認証機関で、非営利団体です。半世紀以上にわたり各業界、政府関係者及び関係団体と協力して公衆衛生に係わる基準を制定し、これらの基準をもとに製品の認定・認証・検査及び登録をしています。また、食品衛生・食品機器及び飲料水の安全性を熟知していることから、世界保健機関・WHOの食品衛生協力センターとしてサポートもしています。

made in Japan

■本カタログについてのご注意

●本カタログに記載したデータは代表値であり、保証値ではありません。また、製品の性能向上などのため、予告なく仕様を変更することがありますのでご了承下さい。

●本カタログ用途の記載は一例であり、ご使用前に貴社の責任において十分に評価され、性能、効果ならびに安全性をご確認下さい。また、記載の用途は、いかなる特許をも侵害しない

ことを保証するものではありません。

●製品をご使用の際は、製品本体に表示している説明文及び製品安全データシート(MSDS)をよくお読み下さい。

ECO-GREASE

CELESON

est 1978

■販売元：株式会社 セレソン

〒458-0834 名古屋市緑区鳴海町前之輪214-2 TEL: 052-622-0368 FAX: 052-623-3424

■製造元：住鋳潤滑剤株式会社