



Shell Cassida Grease RLS

シェル カシーダ グリース RLS

高性能食品機械用グリース (USDA, NSF H1)

シェル カシーダ グリース RLS は、食品産業で使用する機器のグリースとして特別に配合されています。合成基油とアルミニウム複合石けん増ちょう剤をベースに、防錆と酸化防止のための添加剤を加えて製造され、極めて高い性能を備えています。NSF インターナショナルによりクラスH1の登録を受けており、USDA H1の基準に適合。食品との偶発的接触が発生する可能性のある個所での使用に適しています。

用途

シェル カシーダ グリース RLS00 は以下の箇所で使用に適しています。

- グリース潤滑を用いる軽荷重ギヤボックスの潤滑

シェル カシーダ グリース RLS0、RLS1、RLS2 は以下の箇所で使用に適しています。

- 転がりおよび滑り軸受、各種ベアリング
- 大気と接触している各種継手および接続部

シェル カシーダ グリース RLS1 は、SJ32 または SJ33 インジェクターを使用する Lincoln 社の集中給油システムや NLGI 2 グリースを使用することが困難な、他の同様のシステムでの使用に適しています。

特長

- 優れた耐水性
大量の水があるような状況でも継続的に使用箇所を保護します。
- 優れた酸化安定性と機械的安定性
高温下での酸化劣化物の生成が抑制され、必要なちょう度を維持し、漏れが減少します。
- 効果的な防食作用
腐食による機器構成部品やベアリングの故障を防ぎます。
- 優れた付着性
飛散やたれおちが少ないため、グリースの消費量を減少します。

性能と規格

- 食品添加物に関する基準
FDA 21 CFR 178.3570 に適合

●USDA(米国農務省)の基準

USDA グループ H1 に適合

「連邦政府による食肉および家禽製品の検査プログラム下で運営される公共施設において食品との偶発的接触が許容される潤滑剤 : “Lubricants with incidental food contact within official establishments operating under the Federal meat and poultry products inspection program” に適合(1998)。

●NSF インターナショナルの基準

NSF クラス H1 認証

食品との偶発的接触が許容される潤滑剤 : “Lubricants with potential for incidental food contact” に適合。

●ISO 21469 認証取得

偶発的接触が許されるフードグレードに対する厳しい品質管理制度です。シェルは世界で最初に ISO21469 の認証を受けました。それはシェルカシーダが厳しい品質管理のもと製造されている証であり、間違いなく安全な製品である事の証明です。

安全衛生

注意! : 本品は潤滑剤です。食品ではありません。

現時点の情報では、適切な用途で正しく使用し、産業衛生および個人衛生の基準が守られている場合には、シェル カシーダ グリース RLS の使用により、健康上および安全上の重大な問題が起こる可能性は特にありません。ただし、故意に飲食したり、皮膚に長時間または繰り返し何度も触れないようにご注意ください。

詳しい情報については、製品安全データシートをご参照ください。

環境保全にご協力ください

廃油は決められた方法で適切な処分をしてください。

排水への漏洩や、土壌への投棄等は決してしないでください。

シェル カシーダ グリース RLS の代表性状

シェル カシーダ グリース	RLS00	RLS 0	RLS 1	RLS 2
NSF 認証 No.	92551	119920	92552	92553
ISO 21469	認証	認証	認証	認証
外観	白色	白色	白色	白色
NLGI ちょう度番手	00	0	1	2
増ちょう剤	アルミニウム 複合石けん	アルミニウム 複合石けん	アルミニウム 複合石けん	アルミニウム 複合石けん
基油 (タイプ)	合成油	合成油	合成油	合成油
基油粘度 @ 40°C mm ² /s (IP 71/ASTM-D445)	100	150	150	150
混和ちょう度 @ 25°C 0.1 mm (IP 50/ASTM-D217)	415	362	325	280
滴点 °C (IP 132/ASTM-D566-76)	210	>240	>240	>240
使用温度範囲	-45~100°C	-30~120°C (短時間 Max.140°C)	-30~120°C (短時間 Max.140°C)	-30~120°C (短時間 Max.140°C)
販売荷姿	19Kg 缶	19Kg 缶	19Kg 缶	19Kg 缶 380gカートリッジ × 12 400mlスプレー × 12

上記の性状は、現行商品の代表性状です。商品はシェルグループの規格に従って変更される場合があります。