



Shell Cassida Fluids GL

シェル カシーダ フルード GL

高性能食品機械用ギヤ/多機能性潤滑油 (USDA, NSF H1)

シェル カシーダ フルード GL は、高性能ギヤ/多機能性潤滑油で、食品処理機器における密閉式ギヤの潤滑油として特殊精製されています。また、食品産業の厳しい要件に適合するという条件のもとに精選した添加剤と、合成炭化水素を用いて配合されています。

NSF インターナショナルによりクラスH1の登録がされており、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 フルード GL は、以下の箇所での使用に適しています。

- 食品産業で使用される密閉式ギヤ・ボックスの潤滑。
- その他の高粘度潤滑油が必要な食品機械の潤滑

特長

- 優れた耐熱性：高温下での酸化による有害物質の生成を抑制します。
- 優れた潤滑性能：基油は、あらゆる作業条件下で優れた潤滑を提供する能力を備えています。
- 高い粘度指数：温度変化による粘度変化を最小限に抑えます。

性能と規格

- 食品添加物に関する基準

FDA Group 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 登録

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。

各種シール材との適合性

食品用機器の潤滑システムに広く使用されている各種エラストマー、ガスケット、シール、塗料との適合性があります。

安全衛生

注意! : 本品は潤滑油です。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、シェルカシーダフルードGL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、故意に飲用したり、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。

シェルカシーダフルードGLの代表性状

シェルカシーダフルード	GL150	GL220	GL320	GL460	GL680
NSF認証No.	92534	92535	92536	92537	92538
ISO粘度グレード	150	220	320	460	680
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
密度 @ 15°C (kg/L)	0.845	0.847	0.852	0.853	0.856
動粘度 @ 40°C mm ² /s (ASTM D445)	150.0	220.0	320.0	460.0	680.0
動粘度 @ 100°C mm ² /s (ASTM D445)	18.9	25.0	33.1	45.4	58.6
粘度指数 (ASTM D2270)	143	143	145	154	151
引火点 (°C) (COC) (ASTM D93)	268	276	278	274	286
流動点 (°C) (ASTM D97)	-54	-48	-45	-42	-39
販売荷姿	22L缶	22L缶	22L缶	22L缶	22L缶

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。