



Shell Cassida Fluid CR46

シェル カシーダ フルード CR46

高性能スクリー/ベーンコンプレッサー油 (USDA, NSF H1)

シェル カシーダ フルード CR46 は、食品加工プラントにおいて使用されるスクリー/ベーンコンプレッサー専用高性能潤滑剤として 100%化学合成基油を使用して特別に配合されています。

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 フルード CR46 は、以下の用途での使用に適しています。:

- スクリー/ベーンコンプレッサー油

特長

- 安心してご使用いただけます：NSF、USDA H1の認証を受けており、圧縮空気中に残存する潤滑油ミストが食品との偶発的接触が起こる可能性があるコンプレッサーでの使用に適しています。
- 高純度です：臭いや味がなく、非毒性であり、すべての配合成分はFDAの基準を満たしています。
- 長いオイル寿命：優れた熱・酸化安定性によりメンテナンス間隔を延長するとともに、潤滑油消費量、保全コストの減少に貢献します。
- 優れた耐摩耗性と防錆性能により、機械寿命を延長し、不慮の故障による機械停止時間を短縮します。
- 優れた水分離性により、有害なエマルジョンの形成を抑制し、機械部品の損傷を防止します。優れた放気性と消泡性により、キャビテーションを防止します。
- 優れた低温流動性により、低温時にもコンプレッサー起動時の負担を減らし、大切な装置を保護します。
- 容易な更油作業：シェル カシーダ フルード CR46 は、鉱油に適合する各種シール材および塗料との適合性があり、鉱油からの更油作業が簡単です。しかし、純度および非毒性に関するFDAの厳しい衛生基準を確実に満たすためには、装置に使用している従来の潤滑油からシェル カシーダ フルード CR46 に交換する際、装置に新油を張り込む前に完全に使用油の抜き取り作業を行い、フィルター、エレメントの交換(フィルター・エレメントが装備されている場合)およびフラッシングを行ってください。

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。

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 CR46 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 CR 46 の代表性状

シェル カシーダ フルード	CR 46
NSF 認証 No.	115022
ISO 粘度グレード	46
色 相	無色透明
密 度 @15°C (kg/L)	0.837
粘 度 @ 40°C (mm ² /s) (ASTMD445)	46.9
粘 度 @100°C (mm ² /s) (ASTMD445)	8.1
粘度指数 (ASTMD2270)	149
引火点 (°C) (ASTMD93)	244
流動点 (°C) (ASTMD97)	<-50
販売荷姿	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。