

SUNISO™ 4HT

スニソ 4HT



製品概要

スニソ（SUNISO®）4HTは、アンモニア（R-717）冷媒を使用する業務用および産業用冷凍機コンプレッサー向けに開発された、高度水素化处理（Hydrotreated）冷凍機油です。アンモニアに対する低溶解性により、冷凍システムの効率および性能を向上させます。また、低揮発性を有するため、オイル消費量を抑制し、保守・メンテナンスコストの低減に寄与します。

用途

本製品は、アンモニア（R-717）冷媒を使用する業務用および産業用冷凍設備向けに設計されています。蒸発温度が-36℃までの低温用途に最適で、以下の分野で幅広く使用されています。

- ・冷蔵・冷凍倉庫
- ・食品・飲料加工設備
- ・急速冷凍設備
- ・アイスリンク設備 など

SUNISO® 4HTは一般的なシール材に対して影響を与えません。ナフテン系冷凍機油から切り替える場合は、事前に技術サービス担当者へご相談ください。

食品業界認証

NSF H2登録 - 食品に直接触れない箇所の食品加工施設での使用が認められています。



主な特徴とメリット

-  **低揮発性：**
潤滑油消費量を低減し、メンテナンスコストを削減
-  **アンモニアに対する低溶解性：**
冷凍システム効率および性能を向上
-  **優れた熱安定性：**
オイル寿命を延長し、保守頻度およびダウンタイムを低減
-  **低ワックス分・高粘度指数**
低温下でも優れた流動性を維持し、システム内でのワックス析出による詰まりを防止します。
-  **シール適合性**
SUNISO® 4HTは一般的なシール材に対して中性（影響を与えない）です。ナフテン系冷凍機油から切り替える場合は、事前に技術サービス担当者へご相談ください。

代表性状表

Property	ASTM Method	Suniso 4HT
密度 @ 15°C, kg/L	D4052	0.87
粘度 @ 40°C, cSt	D445	60
粘度 @ 100°C, cSt	D445	8.1
引火点, °C / °F	D92	230 / 446
流動点, °C / °F	D5950	-39 / -38
最低蒸発器温度 °C / °F		-36 / -33

* 上記数値は代表値であり、規格値を保証するものではありません。



総代理店

大新トレーディング株式会社

〒105-0013 東京都港区浜松町2-1-13
 TEL : 03-3438-2251 FAX : 03-3432-0674
petro-canada-lubricants.jp

SUNISO™

Learn more about us: sunisolubricants.com
 Petro-Canada Lubricants Inc.
petrocanadalubricants.com

製品の詳細、他の製品の情報をご希望の方は
petro-canada-lubricants.jpをご覧ください。
 または、info@daishin-trading.com へご連絡ください。