

SUNISO™ 4SA

スニソ 4SA



製品概要

スニソ（SUNISO®）SAは、アンモニア（R-717）冷媒を使用する冷凍機コンプレッサ向けに開発された、高度精製ナフテン系冷凍機油です。

低ワックス分および低流動点設計により、低温域においても優れた流動性を発揮し、ワックス析出による配管・機器内部の閉塞を防止します。

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。蒸発温度が最大 -36℃程度の低温システムに最適です。

ナフテン系基油を採用しており、シール材に対して適度な膨潤性（mild seal swell）を有します。

主な特徴とメリット



低ワックス分・低流動点：

低温下でもワックスの析出によるシステムの閉塞を防ぎ、優れた低温性能を発揮します。



優れた化学安定性：

アンモニア冷媒やシステム内の金属部品と反応せず、機械の寿命延長とメンテナンスコストの削減に寄与します。



高い熱安定性：

コンプレッサ内部をクリーンに保ち、スラッジ等の堆積物によるバルブの固着や故障を最小限に抑えます。



シール適合性

ナフテン系基油特有の適度なシール膨潤性により、一般的なシール材と良好な適合性を確保

代表性状表

Property	ASTM Method	Suniso 4SA
密度 @ 15°C, kg/L	D4052	0.91
粘度 @ 40°C, cSt	D445	56
粘度 @ 100°C, cSt	D445	6.4
引火点, °C/°F	D92	180 / 356
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。



SUNISO™

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

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

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。