

# SUNISO™ 4HT

LUBRIFIANTS POUR RÉFRIGÉRATION DE CALIBRE MONDIAL

## Introduction

Le **Suniso® 4HT** est un lubrifiant hydrotraité spécialement formulé pour les compresseurs de réfrigération utilisés dans les systèmes commerciaux et industriels fonctionnant avec le réfrigérant ammoniac (R-717). Le Suniso 4HT se caractérise par une faible solubilité dans l'ammoniac, ce qui contribue à optimiser l'efficacité et la performance du système. De plus, sa faible volatilité permet de réduire la consommation d'huile ainsi que les coûts d'entretien.

## Application

Le **Suniso 4HT** est conçu pour les systèmes de réfrigération commerciaux et industriels fonctionnant avec le réfrigérant ammoniac (R-717). Idéal pour les applications à basse température — où les températures de l'évaporateur peuvent atteindre  $-36\text{ °C}$  ( $-33\text{ °F}$ ) — il représente un excellent choix pour des secteurs comme les entrepôts frigorifiques, l'industrie agroalimentaire, la congélation rapide, les patinoires, et bien d'autres. De plus, le Suniso 4HT est compatible avec les matériaux d'étanchéité les plus couramment utilisés. Si vous effectuez une conversion à partir d'un lubrifiant naphénique, il est recommandé de consulter un conseiller technique de Petro-Canada Lubricants.

## Homologation pour l'industrie alimentaire

**Enregistré NSF H2** – convient pour une utilisation dans les installations de transformation des aliments où aucun contact avec les aliments n'est possible.



## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES



### FAIBLE VOLATILITÉ DE L'HUILE

Réduit la consommation de lubrifiant et les coûts d'entretien



### FAIBLE SOLUBILITÉ DANS L'AMMONIAC

Améliore l'efficacité et la performance du système



### EXCELLENTE STABILITÉ THERMIQUE

Prolonge la durée de vie des fluides, ce qui contribue à réduire les coûts d'entretien et les périodes d'arrêt



### FAIBLE TENEUR EN CIRE ET INDICE DE VISCOSITÉ ÉLEVÉ

Excellente fluidité à basse température, sans dépôts cireux pouvant obstruer le système



### COMPATIBILITÉ DES JOINTS

Le Suniso 4HT est compatible avec les matériaux d'étanchéité couramment utilisés. En cas de conversion depuis un lubrifiant naphénique, il est recommandé de consulter votre conseiller technique.

## Données de performance typiques

Caractéristique	Méthode d'essai ASTM	Suniso 4HT
Masse volumique, kg/L à 15 °C	D4052	0.87
Viscosité à 40 °C, cSt	D445	60
Viscosité à 100 °C, cSt	D445	8.1
Point d'éclair, °C/°F	D92	230 / 446
Point d'écoulement, °C / °F	D5950	-39 / -38
Température minimale de l'évaporateur °C / °F		-36 / -33

Les valeurs indiquées ci-dessus sont représentatives de la production habituelle. Elles ne doivent pas être considérées comme des spécifications.



Nous avons à cœur de mener nos activités avec responsabilité.

## CERTIFICATION

ISO 9001:2015  
 ISO 14001:2015  
 IATF 16949:2016



# SUNISO™

Apprenez-en plus sur nous : [sunisolubricants.com](http://sunisolubricants.com)

**Petro-Canada Lubricants Inc.**

2310 Lakeshore Road West, Mississauga (Ontario), Canada L5J 1K2

[petrocanadalubricants.com](http://petrocanadalubricants.com)

Lubrifiants Petro-Canada est une marque de HF Sinclair.

Les marques de commerce sont détenues ou utilisées sous licence.

IM-8247F (2025.09)