



## ТЕХНІЧНИЙ ОПИС ПРОДУКТУ

### SUNOCO SUNIZOL PAG

#### ОПИС ПРОДУКТУ

SUNOCO SUNIZOL PAG - це серія повністю синтетичних холодильних оливо, які створені на основі поліалкіленгліколів (PAG) та посилені спеціально підібраними присадками для підвищення хімічної стабільності в екстремальних умовах роботи і покращення змащувальних властивостей. Вони були розроблені для забезпечення виняткової ефективності в промислових аміачних холодильних системах, які вимагають дуже високої розчинності оливи в системах прямого розширення. Це високогіроскопічні оливи, вони несумісні з мінеральними та/або поліальфаолефіновими (PAO) оливами.

#### ОСОБЛИВОСТІ ТА ПЕРЕВАГИ

- Відмінна розчинність і змішуваність з аміаком.
- Забезпечують високу стійкість мастильної плівки.
- Дуже висока хімічна та термічна стабільність.
- Низький рівень формування вуглецевих та лакових відкладень.
- Тривалий термін служби.
- Дуже високі температури самозаймання.
- Хороші властивості теплоносія.

#### ЗАСТОСУВАННЯ

Оливи SUNOCO SUNIZOL PAG використовуються в поршневіх та ротаційних гвинтових компресорах, транс- та субкритичних холодильних системах. Підходять для промислових холодильних систем прямого розширення, що працюють з аміаком, систем кондиціонування повітря (AC) у всіх типах транспортних засобів, що використовують холодоагенти R134a (HFC) і R1234yf (HFO). Ідеальні для використання з природними холодоагентами (CO<sub>2</sub>, аміак, пропан, бутан).

#### СПЕЦИФІКАЦІЇ/ДОПУСКИ

DIN 51503 KAB/KB/KD/KE

ISO 6743-3 DRF/DRB

#### ГАЗИ/ХОЛОДОАГЕНТИ

Оливи SUNOCO SUNIZOL PAG підходять для використання з холодоагентами: CO<sub>2</sub> (R744), аміак (R717), R134a (HFC), R1234yf (HFO), пропан (R290), бутан (R600).



## ТИПОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	МЕТОД	SUNOCO SUNIZOL			
		PAG 46	PAG 68	PAG 100	PAG 150
Густина @15 °C, kg/m <sup>3</sup>	ASTM D-1298	975	980	987	1010
В'язкість, cSt @40 °C	ASTM D-445	70	101	138	70
В'язкість, cSt @100 °C	ASTM D-445	12,8	17,9	23,5	12,8
Індекс в'язкості	ASTM D-2270	192	200	>200	192
Температура спалаху, °C	ASTM D-92	>250	>220	>230	>250
Температура застигання, °C	ASTM D-97	<-46	-45	-42	<-46

## ЗДОРОВ'Я, БЕЗПЕКА ТА НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ

Відпрацьовані оливи не повинні скидатися в підземні або поверхневі джерела води, каналізаційні системи або сміттєві баки. Тривалий або повторний контакт з відпрацьованою оливою може спричинити захворювання шкіри. Тому завжди слід використовувати стерильні рукавички. Якщо частина шкіри контактує з відпрацьованим мастильним матеріалом, цю частину слід негайно промити великою кількістю води з милом. У разі подразнення або почервоніння шкіри, викликаного контактом, негайно зверніться до свого лікаря. Для отримання додаткової інформації зверніться до Паспорту Безпеки Матеріалу (MSDS).

Зазначені в цьому документі дані та специфікації OEM вказані відповідно до наших знань. Наведена технічна інформація містить типові характеристики та не повинна вважатися стандартом на продукт або стандартом, на підставі якого приймається або відхиляється поставлений продукт. Споживач зобов'язаний ознайомитися з посібником користувача свого обладнання та обрати відповідні мастильні матеріали, клас в'язкості та специфікацію для застосування. Зміст наданого Технічного Опису може змінюватись без повідомлення.