



## ТЕХНІЧНИЙ ОПИС ПРОДУКТУ

### SUNOCO SUNIZOL EF

#### ОПИС ПРОДУКТУ

SUNOCO SUNIZOL EF - це серія повністю синтетичних холодильних олів для систем, які працюють з CO<sub>2</sub>. Оливи створені на основі поліолестерів (POE) останнього покоління та посилені спеціально підібраними присадками для забезпечення високого рівня захисту від зношування. Ця серія олів була спеціально розроблена для використання в компресорах холодильних установок і систем кондиціонування повітря, які використовують в якості холодоагенту вуглекислий газ (R744).

#### ОСОБЛИВОСТІ ТА ПЕРЕВАГИ

- Дуже висока хімічна та термічна стабільність.
- Відмінна змішуваність з CO<sub>2</sub>.
- Забезпечують високу стійкість мастильної плівки.
- Відмінні низькотемпературні властивості.
- Висока стійкість до окиснення та дуже хороша плинність за низьких температур.
- Довгий термін служби.
- Дуже низьке піноутворення.

#### ЗАСТОСУВАННЯ

Оливи SUNOCO SUNIZOL EF призначені для каскадних холодильних систем, що використовують CO<sub>2</sub> як холодоагент. Можуть бути використані для змащування як поршневих, так і гвинтових компресорів. Завдяки високій хімічній і термічній стабільності, а також дуже хорошим низькотемпературним властивостям, оливи можна використовувати в широкому діапазоні робочих температур.

#### СПЕЦИФІКАЦІЇ/ДОПУСКИ

DIN 51503 KB/KD

ISO 6743-3 DRF

#### ГАЗИ/ХОЛОДОАГЕНТИ

Оливи SUNOCO SUNIZOL EF підходять для використання з холодоагентом: CO<sub>2</sub> (R744).



## ТИПОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	МЕТОД	SUNOCO SUNIZOL EF			
		55	68	85	170
Питома вага	-	0,98	0,98	0,99	0,99
В'язкість, cSt @40 °C	ASTM D-445	55	67	79	163
В'язкість, cSt @100 °C	ASTM D-445	10	11,5	13,25	21,33
Індекс в'язкості	ASTM D-2270	>170	>150	>170	>150
Температура спалаху, °C	ASTM D-92	280	280	290	290
Температура застигання, °C	ASTM D-97	-50	-48	-48	-38
Вміст води, mg/kg	-	<30	<30	<30	<30
T.A.N., mgKOH/g	-	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05

## 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.