



ТЕХНІЧНИЙ ОПИС ПРОДУКТУ

SUNOCO SUNIZOL SL

ОПИС ПРОДУКТУ

SUNOCO SUNIZOL SL - це серія повністю синтетичних холодильних олів, створених на основі поліолестерів (POE), які посилені спеціально підібраними присадками для забезпечення виняткових змащувальних властивостей, високої стабільності та захисту від корозії в холодильних компресорах і компресорах кондиціонерів з використанням гідрофторвуглецевих (HFC) та фторвуглецевих (FC) холодоагентів. Високий індекс в'язкості цих мастильних матеріалів забезпечує відмінну змащувальну здатність за низьких температур і високий рівень захисту за високих температур.

ОСОБЛИВОСТІ ТА ПЕРЕВАГИ

- Змішуються з альтернативними холодоагентами, такими як R134a, і більшістю інших холодоагентів HFC, що не містять хлору, навіть за надзвичайно низьких температур.
- Забезпечують виняткову стабільність, захист від корозії та тривалий термін служби.
- Мають дуже низьку температура застигання.
- Високий індекс в'язкості забезпечує хорошу плинність і змащувальну здатність.
- Мають відмінну стійкість до окиснення та низьке піноутворення.
- Сумісні із металами та матеріалами ущільнень, які зазвичай використовуються в холодильних системах.

ЗАСТОСУВАННЯ

Оливи SUNOCO SUNIZOL SL підходять для змащування поршневих, гвинтових, відцентрових, спіральних і роторно-лопатевих компресорів. Рекомендовані для всіх типів холодильних контурів, у яких використовуються безхлорні HFC холодоагенти (R134a, R404A або R410A). Оливи також застосовуються в холодильних системах, що використовують вуглеводневі холодоагенти (наприклад, пропан, поліпропілен, ізобутан) і R22.

СПЕЦИФІКАЦІЇ/ДОПУСКИ

DIN 51503 KC/KD/KE

ISO 6743-3 DRD

ГАЗИ/ХОЛОДОАГЕНТИ

Оливи SUNOCO SUNIZOL SL підходять для використання з холодоагентами:

HFC/FC	R134a, R404a, R407a/c/f, R410a, R417a, R422a/d, R424a, R427a, R428a, R507a інші.
HFO	R1234yf, R1234ze, R1233zd
Вуглеводні	пропан (R290), пропілен (R1270), ізобутан (R600a)
Природні	вуглекислий газ – CO ₂ (R744)

ТОВ «САНОКО ТРЕЙДІНГ» – ексклюзивний офіційний імпортер мастильних матеріалів американського бренду SUNOCO в Україні
04071, Україна, м. Київ, вул. Верхній Вал, 30, тел. +38 (044) 33-44-556

E-mail: contact@sunocoukraine.com Web: <https://sunocoukraine.com/> FB: <https://www.facebook.com/SunocoUkraine>



ТИПОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	МЕТОД	SUNOCO SUNIZOL SL					
		22	32	46	55	68	100
Густина @15 °C, kg/m ³	ASTM D-1298	900	910	910	910	920	920
В'язкість, cSt @40 °C	ASTM D-445	23	33	42.2	53	64	95
В'язкість, cSt @100 °C	ASTM D-445	5	7,8	8,2	10,5	11,7	14,3
Індекс в'язкості	ASTM D-2270	130	170	183	180	178	155
Температура спалаху, °C	ASTM D-92	250	270	272	278	290	290
Температура застигання, °C	ASTM D-97	<-65	<-58	-54	-50	<-47	-45
Корозія міді @100 °C, 3 h	-	1a	1a	1a	1a	1a	1a
Діелектрична міцність, kV	-	>35	>35	>35	>35	>35	>35
Вміст води, ppm	-	<70	<70	<70	<70	<70	<70

ХАРАКТЕРИСТИКИ	МЕТОД	SUNOCO SUNIZOL SL				
		120	150	170	220	320
Густина @15 °C, kg/m ³	ASTM D-1298	950	950	950	960	980
В'язкість, cSt @40 °C	ASTM D-445	120	140	167	215	315
В'язкість, cSt @100 °C	ASTM D-445	16,4	19,4	20,5	20,3	26,3
Індекс в'язкості	ASTM D-2270	148	146	145	108	>110
Температура спалаху, °C	ASTM D-92	295	295	293	293	>291
Температура застигання, °C	ASTM D-97	-42	-40	-38	-24	-18
Корозія міді @100 °C, 3 h	-	1a	1a	1a	1a	1a
Діелектрична міцність, kV	-	>35	>35	>35	>35	>35
Вміст води, ppm	-	<70	<70	<70	<70	<70

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.

ТОВ «САНОКО ТРЕЙДІНГ» – ексклюзивний офіційний імпортер мастильних матеріалів американського бренду SUNOCO в Україні
04071, Україна, м. Київ, вул. Верхній Вал, 30, тел. +38 (044) 33-44-556

E-mail: contact@sunocoukraine.com Web: <https://sunocoukraine.com/> FB: <https://www.facebook.com/SunocoUkraine>