ТЕХНІЧНИЙ ОПИС ПРОДУКТУ

SUNOCO SUNIZOL A SYN

ОПИС ПРОДУКТУ

SUNOCO SUNIZOL A SYN - це серія повністю синтетичних олив для холодильних компресорів на основі поліальфаолефінів (PAO), що розроблена для роботи в широкому діапазоні температур. Ці оливи мають потужний пакет антиоксидантів, який забезпечує надійний захист від зносу, термічної деградації та окиснення. Оливи SUNOCO SUNIZOL A SYN мають високий індекс в'язкості, дуже низьку температуру застигання і були спеціально розроблені для змащування компресорів, що використовуються в аміачних холодильних системах.

ОСОБЛИВОСТІ ТА ПЕРЕВАГИ

- Хімічно інертні.
- Запобігають утворенню лаку та відкладень.
- Мають дуже низьку температуру застигання.
- Відрізняються низькою летючістю, сумісні з мінеральними оливами.
- Є оливами з тривалим терміном служби в холодильних системах, які працюють з аміаком (NH_3 і CO_2).
- Мають високу стійкість до окиснення та видатну текучість за низьких температур.
- Повністю сумісні з металами деталей холодильних систем.
- Висока стійкість до окиснення та низька випаровуваність олив зменшує їх рівень споживання та знижує витрати на технічне обслуговування.

ЗАСТОСУВАННЯ

Оливи SUNOCO SUNIZOL A SYN працюють в широкому діапазоні температур і виключно призначені для використання в аміачних гвинтових та поршневих компресорах з температурою випарника нижче -39 °C. Рекомендовані як заміна звичайних олив на мінеральній або алкілбензольній основі в аміачних холодильних системах.

СПЕЦИФІКАЦІЇ/ДОПУСКИ

DIN 51503 KAA/KB/KE
ISO 6743-3 DRA
NSF H1*
*Відповідає вимогам NSF H1, очікує на схвалення

ГАЗИ/ХОЛОДОАГЕНТИ

Оливи SUNOCO SUNIZOL A SYN підходять для використання з такими холодоагентами:

Аміак (R717)	Пропілен (R1270)
Пропан (R290)	Хлордифторметан (R22)
Вуглекислий газ (R744)**	Диметиловий ефір аміаку (R743)

**Оливи придатні для CO_2 систем – НЕ змішуються з CO_2

ТИПОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	МЕТОД	SUNOCO SUNIZOL		
		A 32 SYN	A 46 SYN	A 68 SYN
Клас в'язкості ISO	ISO 3448	32	46	68
Густина @15 °C, kg/m^3	ASTM D-1298	831	840	842
В'язкість, cSt @40 °C	ASTM D-445	31,8	47	65
В'язкість, cSt @100 °C	ASTM D-445	6	7,8	10
Індекс в'язкості	ASTM D-2270	>135	>135	140
Температура спалаху, °C	ASTM D-92	260	>260	>260
Температура застигання, °C	ASTM D-97	-60	-56	-56
Вміст води, mg/kg	-	30	30	30

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.