

RENISO TRITON SE/SEZ

Синтетичні холодильні оливи на базі поліефірів для холодоагентів без вмісту хлору, напр. R134a, R404A

Опис

Холодильні оливи ряду RENISO TRITON SE/SEZ виготовляються на базі синтетичних ефірів, розроблені спеціально для застосування з фторованими холодоагентами, які не містять хлору. На відміну від традиційних холодильних олив, ряд RENISO TRITON SE/SEZ є змішуваним та сумісним з полярними HFC/FC холодоагентами.

Застосування

Серія олив RENISO TRITON SE/SEZ ідеально підходить для усіх холодильних циклів, де працюють безхлорні HFC/FC холодоагенти, напр. R134a, R404A або R410A. В залежності від в'язкості, оливи RENISO TRITON SE/SEZ рекомендуються для герметичних, напівгерметичних та відкритих поршневих компресорів, а також для гвинтових та турбокомпресорів. RENISO TRITON SEZ 22 рекомендується для морозильних камер, які працюють на R23.

Примітка

Через свою хімічну структуру, оливи на базі ефірів мають здатність до вбирання вологи. Тому слід

уникати довготривалого контакту RENISO TRITON SE/SEZ з повітрям. Відкривши резервуар з оливою, його вміст слід негайно залити у систему. Залишок рідини потрібно використати на протязі одного дня.

Переваги

- Спеціальні синтетичні поліефіри
- Стійка змащувальна плівка навіть при високих температурах, оптимальне змащення
- Відмінна розчинність з HFC та FC холодоагентами
- Дуже висока термічна та хімічна стабільність в присутності фторованих холодоагентів
- Оптимальні в'язкісно-температурні характеристики
- Хороша текучість при низьких температурах
- Гарантоване повернення оливи з системи, хороша передача тепла
- Сумісність з еластомерами та матеріалами ущільнень, які як правило використовуються в холодильних установках
- Має допуски передових виробників компресорів
- Ульт्रा осушений продукт

RENISO TRITON SE/SEZ

Синтетичні холодильні оливи на базі поліефірів для холодоагентів без вмісту хлору, напр. R134a, R404A

Типові технічні характеристики:

Назва продукту		SEZ 15	SEZ 22	SEZ 32	SE 55	
Характеристики	Од.					Тех. норми
Питома вага при 15°C	кг/м ³	1023	1001	1004	1009	DIN 51 757
Температура спалаху	°C	235	228	250	286	DIN ISO2592
Колір		0.5	0.5	1.0	1.0	DIN ISO2049
Кінематична в'язкість при 40°C	мм ² /с	15.9	20	32	55	DIN 51562-1
при 100 °C	мм ² /с	3.6	4.4	6.1	8.8	
Індекс в'язкості		115	134	140	137	DIN ISO 2909
Температура застигання	°C	-60	-57	-57	-48	DIN ISO3016
Кислотне число	мг КОН/г	0.03	0.03	0.03	0.03	DIN 51558-3
Вміст води (Карл Фішер)	мг/кг	<50	<50	<50	<50	DIN 51777-1

Характеристики	Од.	SEZ 68	SEZ 80	SEZ 100	SE 170	SE 220	Тех. норми
Питома вага при 15°C	кг/м ³	970	1992	970	972	976	DIN 51 757
Температура спалаху	°C	258	251	266	260	285	DIN ISO2592
Колір		0.5	0.5	1.0	1.0	0.5	DIN ISO2049
Кінематична в'язкість при 40°C	мм ² /с	68	82	100	173	220	DIN 51562-1
при 100 °C	мм ² /с	8,8	10.4	11.4	17.6	20.0	
Індекс в'язкості		125	115	100	111	105	DIN ISO 2909
Температура застигання	°C	-39	-39	-30	-27	-27	DIN ISO3016
Кислотне число	мг КОН/г	0.03	0.03	0.03	0.03	0.01	DIN 51558-3
Вміст води (Карл Фішер)	мг/кг	<50	<50	<50	<50	<50	DIN 51777-1

RENISO TRITON SE/SEZ

Синтетичні холодильні оливи на базі поліефірів для холодоагентів без вмісту хлору, напр. R134a, R404A

Рекомендації:

Компресори	SEZ 15	SEZ 22	SEZ 32	SEZ 55	SEZ 68	SEZ 80	SEZ 100	SE 170	SE 220
R134a									
Рефрижератори	1	1	2	4	4	4	4	4	4
Побутові холодильники	2	1	1	3	4	4	4	4	4
Напівгерметичні та герметичні компресори	4	2	1	2	2	3	3	4	4
Відкриті компресори	4	3	1	1	1	2	2	4	4
Гвинтові компресори	4	3	3	3	3	3	2	1	1
Турбокомпресори	4	4	4	1	1	2	2	4	4
A/C системи для пасажирського транспорту	4	4	4	1	1	2	2	4	4
R23									
Поршневі та гвинтові компресори	2	1	1	4	4	4	4	4	4

Рейтинг: 1 – дуже добре; 4 – не рекомендується