

NEXT POE - синтетические масла для холодильных компрессоров на основе полиэфиров. (арт. 122)

Описание продукта

Серия POE - холодильные компрессорные масла на основе полиэфира (POE), специально разработаны для использования с HFC хладагентами. Линейка смазочных материалов Next Lubricant серии POE это высоко полярные смазочные материалы не содержащий присадок. Это обеспечивает длительный срок службы, а также защиту узлов и агрегатов холодильных машин.

Высокий индекс вязкости NEXT POE обеспечивает превосходную текучесть при низких температурах, и защиту компрессора при высоких температурах.

Применение

- Поршневые компрессоры Bitzer, Copeland, BOCK.
- Винтовые компрессоры Bitzer, Refcomp, GEA, TRANE, YORK.
- Центробежные компрессоры TRANE, YORK.
- Спиральные компрессоры Copeland, Danfoss.

Газы

- R-134a, R-404a, R-410a, R-417a. R-422a, R-422d, R-427a, R-507, R-508b

Преимущества

- Длительный срок службы
- Высокий индекс вязкости для обеспечения превосходной текучести и смазывающей способности при высокой температуре
- Защита от коррозии
- Отличная защита от износа
- Высокостабильный состав, идеально подходящий для сред, подверженных загрязнению водой

Технические характеристики

Свойство	Серия POE					
	22	32	46	55	68	100
Класс	22	32	46	55	68	100
Вязкость @ 40°C (cSt)	24	35	41	52	62	90
Вязкость @ 100°C (cSt)	5	7,8	8,56	10,7	11,8	14,4
Индекс вязкости	139	178	192	190	188	165
Удельный вес @ 15°C	0,94	0,93	0,92	0,92	0,92	0,95
Точка замерзания (°C) (cSt)	-65	-58	-54	-50	-48	-45
Точка возгорания (°C) (cSt)	257	280	284	288	300	298
Коррозия медной полосы, 100°C за 3ч	1a	1a	1a	1a	1a	1a

Property	Серия POE				
	120	150	170	220	320
Класс	120	150	170	220	320
Вязкость @ 40°C (cSt)	110	138	154	202	294
Вязкость @ 100°C (cSt)	16,2	19	20,5	20,3	25,3
Индекс вязкости	158	156	155	118	110
Удельный вес @ 15°C	0,95	0,95	0,95	0,96	0,98
Точка замерзания (°C) (cSt)	-43	-40	-38	-25	-18
Точка воспламенения (°C) (cSt)	296	298	296	296	295
Коррозия медной полосы, 100°C за 3ч	1a	1a	1a	1a	1a