

RENISO MS

Холодильные масла

Описание

Холодильные масла серии RENISO MS основаны на комбинации специально подобранных алкилбензолов и высокоочищенных нафтеновых минеральных масел. Специальный пакет присадок обеспечивает отличную защиту от износа и надежное смазывание сильно нагруженных компрессоров. Масло особенно хорошо смешивается с хладагентами на основе хлорфторуглеродов и хлорфторуглеводородов, что позволяет использовать его в низкотемпературных системах, в тепловых насосах и кондиционерах воздуха.

Свойства

- Прекрасная термическая и химическая стабильность в экстремальных рабочих условиях.
- Хорошая смешиваемость с хладагентами R22 и R502.
- Отлично подходят для систем с промежуточными хладагентами R401A/B, R402A/B и смесями на основе R22.
- Высокая несущая способность.
- Надежная защита от износа.
- Малое содержание воды.

Типовые характеристики

Свойства	Единица	MS 32	MS 46	MS 68	Метод
Цвет		2,0	2,5	2,5	DIN ISO 2049
Плотность при 15°C	кг/м ³	895	897	901	DIN 51 757
Вязкость, при 40°C	мм ² /с	32	46	68	DIN 51 562-1
при 100°C	мм ² /с	4,8	5,8	7,35	DIN 51 562-1
Температура вспышки	°C	190	190	210	DIN ISO 2592
Температура застывания	°C	-42	-36	-36	DIN ISO 3016
Текучесть, U-трубка	°C	-36	-31	-26	DIN 51 568
R 12, порог флоккуляции	°C	-66	-60	-51	DIN 51 351
Кислотное число	мг КОН/г	0,03	0,03	0,03	DIN 51 558-3
Содержание воды	мг/кг	25	25	25	DIN VDE 0370-1

Применение

Масла серии RENISO MS подходят для смазывания испытывающих высокие нагрузки холодильных компрессоров с хлорфторуглеродами и хлорфторуглеводородами (R22 и R502) в качестве хладагентов в соответствии с DIN 51 503. Из-за хорошей смешиваемости с R22 и R502 масла серии RENISO MS особенно рекомендуются для холодильных систем на базе хлорфторуглеводородов, а также для хлорсодержащих хладагентов R401 и R402.

Замечание

Масла серии RENISO MS не подходят для аммиачных холодильных машин.



Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Информация по безопасному применению продукта содержится в Паспорте Безопасности (MSDS). Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании:



ООО ПКФ "АМПРИ"
Россия, 454080, Челябинск, а/я 12552,
пр. Ленина, 83, оф. 506, www.ampri.ru
Тел./факс (351) 729-99-55, 265-55-05

Fuchs Petrolub AG
Friesenheimer Str. 17, D-68169 Mannheim
Tel. (+49 621) 380200
Fax (+49 621) 3802190
E-mail: contact-de.fpc@fuchs-oil.de