Mobius Siberia

Синтетические высокоэффективные смазочные материалы, изготовленные на основе сложных эфиров полиолов (ПОЭ) и специально разработанного пакета присадок. Отвечают требованиям охраны окружающей среды.

Непосредственно разработаны для холодильных машин, где применяются хладагенты для средней и долгосрочной перспективы (тип HFC – хлор-несодержащие, см. таблицу совместимости).

СИНТЕТИЧЕСКОЕ МАСЛО ДЛЯ ХОЛОДИЛЬНЫХ МАШИН

СВОЙСТВА И ОСОБЕННОСТИ:

- Отличная защита от износа;
- Исключительная химическая и термическая стабильность;
- Увеличение эффективности работы холодильного оборудования;
- Полная совместимость с хладагентами типа HFC;
- Превосходная стойкость к окислению и старению;
- Высокий индекс вязкости, отсутствие парафинов.

НАЗНАЧЕНИЕ

Масла Mobius Siberia благодаря своим свойствам применимы в поршневых, ротационных и винтовых компрессорах. Рекомендуется к применению в бытовых и промышленных холодильных системах, или системах кондиционирования воздуха, в которых применяются озоносберегающие хладагенты гидрофторуглеродов (HFC).

ТАБЛИЦА СОВМЕСТИМОСТИ С ХЛОР-НЕСОДЕРЖАЩИМИ HFC ХЛАДАГЕНТАМИ И СМЕСЯМИ

Хладагенты. Классификация ASHRAE	Состав (в смесях)
R134a R152a(1)	
R404A R507A R407A, R407B R422A	R143a/R125/R134a R143a/125 R32/125/134a R125/134a/600a
R407C R410A R417A R419A	R32/125/134a R32/125 R125/134a/600 R125/134a/600a R125/R134a/R-E170
R236fa R227ea	

Хладагенты. Классификация ASHRAE	Состав (в смесях)
R410A	R32/125 R125/218/290
R23 R508A R508B	 R23/116 R23/116

УПАКОВКА

КАНИСТРА
10 литров

БОЧКА
200 литров

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование испытаний	Mobius Siberia				
	32	46	68	100	150
Кинематическая вязкость, мм^2/с, ISO 3104					
при 40˚С	32	49,2	67	104,3	149
при 100˚С	6,0	7,5	9,1	12,1	15,4
Индекс вязкости, ISO 2909	136	116	111	106	105
Температура вспышки в ОТ, ˚С, ISO 2592		≤ 250		264	265
Температура застывания, ˚С, ISO 3016	-53	-48	-39	-33	-31
Кислотное число, ASTM D974, мг KOH/г			≤ 0,1		
Содержание воды, Ppm			≤50		≤100
Плотность, кг/м^3	980	970	961	960	962

Высокотехнологичное российское производство на основе мирового опыта

Mobius Lubricants

443080 Россия, Самара,
Московское Шоссе 55-1003
info@mobius-lubes.com
+7 927 012-75-67

Содержащиеся в этом справочном листе данные базируются на наших сегодняшних знаниях и опыте. Смазочные материалы Mobius постоянно совершенствуются. Поэтому Mobius Lubricants LLC оставляет право за собой менять технические данные в этом справочном листе без предварительного уведомления.