

LIKSIR NEMIZA ARCTIC PAO

СИНТЕТИЧЕСКОЕ МАСЛО ДЛЯ ХОЛОДИЛЬНЫХ КОМПРЕССОРОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИАЛЬФАОЛЕФИНОВ (PAO)

ОПИСАНИЕ

Синтетическое масло для холодильных компрессоров на основе термоустойчивых полиальфаолефинов (PAO). Однородное строение молекул создаёт прочную масляную плёнку, тем самым уменьшая трение.

Обладает исключительными окислительными и антикоррозийными свойствами даже при высоких температурах. Эффективно снижает количество масляного тумана, накапливаемых в масляных сепараторах, и сводит к минимуму содержание масла в парах хладагента.

Благодаря, своей химической структуре обладает хорошими вязкостно - температурными характеристиками. Низкие температуры застывания гарантируют удовлетворительную циркуляцию масла даже при температуре испарения — 60 °С, что важно для использования в пластинчатых испарителях.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокий индекс вязкости
- работает при экстремальной температуре
- высокая термическая стабильность
- стабильная толщина масляной плёнки
- отличные антикоррозионные свойства
- превосходная стойкость к окислению
- повышенная стабильность вязкости



ПРИМЕНЕНИЕ

- в холодильных компрессорах, работающих с R723 (диметилэфир - аммиачные смеси) и углекислым газом (не смешивается с CO₂), в углеводородных хладагентах (пропан (R290), пропилен (R1270))
- в пластинчатых испарителях при низких температурах испарения и в трубках с маленьким поперечным сечением

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Наименование	Ед. изм.	Метод	LIKSIР NEMIZA ARCTIC POE							
			32	46	55	68	100	150	220	400
Базовое масло	-	-	PAO / mPAO*							
Содержание мин. масла	-	-	нет							
Плотность при 20 °С	г/см ³	ГОСТ 3900	0,820	0,825	0,830	0,835	0,840	0,845	0,845	0,850
Вязкость при 40 °С	мм ² /с	ГОСТ 33	32	46	55	68	100	150	220	400
Вязкость при 100 °С	мм ² /с	ГОСТ 33	6	8	9,4	11,7	16	22,7	35	60
Индекс вязкости	-	ГОСТ 25371	136	146	154	169	172	180	208	222
Коррозионное воздействие на медь	балл	ГОСТ 2917	1 а							
Склонность к пенообразованию (24 / 94 / 24 °С)	см ³	ГОСТ 32344	10 / 20 / 5							
Стабильность пены (24 / 94 / 24 °С)	см ³	ГОСТ 32344	0 / 0 / 0							
Температура вспышки	°С	ГОСТ 4333	240	245	250	250	250	250	250	260
Температура застывания	°С	ГОСТ 20287	-69	-69	-67	-65	-65	-64	-64	-62

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Перед применением смазочных материалов LIKSIR, необходимо ознакомиться с инструкцией по замене масла и смазки узлов, разработанной производителем оборудования.

Несмотря на то, что смазочные материалы LIKSIR могут быть совместимы с некоторыми маслами других производителей, во избежание снижения заявленных характеристик и для достижения максимальной производительности рекомендуется полностью слить отработанную жидкость.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить в сухом прохладном месте, вне доступа прямого солнечного света, в плотно закрытой таре при температуре от 0 °С до +35 °С в проветриваемом помещении.

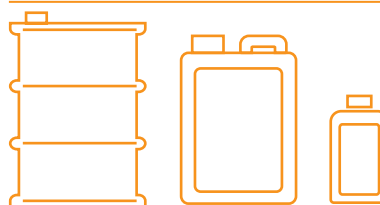
СРОК ГОДНОСТИ

5 лет с даты производства в закрытой таре.

СПЕЦИФИКАЦИИ

- DIN 51506 VDL
- ISO 6743-3A DBA / DRC / DRG

ФАСОВКА



205л

20л

1л

В металлической герметичной бочке класса А объемом 205 литров, в пластиковой герметичной таре объемом 20 литров, 1 литр.



ООО «ЛИКСИР» 398037, Россия,
г. Липецк, Трубный пр-д, влд. 1

8 800 775 85 36
info@liksir.ru

liksir.ru



Содержащиеся в этом техническом документе данные носят общую информацию о продукте. Перед применением продукта рекомендуем ознакомиться с предписаниями производителя оборудования. Для получения конкретной информации по продукту обратитесь к данным паспорта качества и паспорта безопасности. Описания, данные и сведения, содержащиеся в настоящем документе основаны на знаниях и опыте, имеющихся у нас в данный момент. Любая дальнейшая ответственность компании «ЛИКСИР» исключена. Любые описания, данные и информация, приведенные в данном документе, могут быть изменены без предварительного уведомления, обновленная версия отменяет действие предыдущей.