

LIKSI^R 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.

ПРИМЕНЕНИЕ

- в холодильных компрессорах, работающих с R723 (диметилэфир - аммиачные смеси) и углекислым газом (не смешивается с CO₂), в углеводородных хладагентах (пропан (R290), пропилен (R1270)), а также R-22
- в пластинчатых испарителях при низких температурах испарения и в трубках с маленьким поперечным сечением

ПРЕИМУЩЕСТВА

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Наименование	Ед. изм.	Метод	LIKSIР NEMIZA ARCTIC PAO							
			32	46	55	68	100	150	220	400
Базовое масло	-	-	PAO / mPAO*							
Содержание мин. масла	-	-	нет							
Плотность при 20 °С	г/см³	ГОСТ 3900	0,820	0,830	0,835	0,835	0,840	0,845	0,845	0,850
Вязкость при 40 °С	мм²/с	ГОСТ 33	32	46	55	68	100	150	220	400
Вязкость при 100 °С	мм²/с	ГОСТ 33	6	7,83	8,95	10,6	14,25	19,43	25,85	46,9
Индекс вязкости	-	ГОСТ 25371	136	140	142	144	146	148	150	160
Коррозионное воздействие на медь	балл	ГОСТ 2917	1 а							
Склонность к пенообразованию (24/94/24°С)	см³	ГОСТ 32344	10/20/5							
Стабильность пены (24/94/24°С)	см³	ГОСТ 32344	0/0/0							
Температура вспышки	°С	ГОСТ 4333	235	240	240	242	244	246	248	250
Температура застывания	°С	ГОСТ 20287	-61	-59	-57	-55	-55	-52	-48	-36

*Масла mPAO производятся с использованием металлоценовых катализаторов для придания более однородной гребнеобразной структуры соединениям, обеспечивает более высокий индекс вязкости, лучшую текучесть при низких температурах, стабильность к сдвигу и более низкие тенденции вспенивания по сравнению с обычными базовыми маслами PAO.

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.

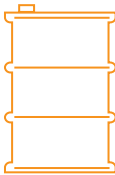
СРОК ГОДНОСТИ

5 лет с даты производства в закрытой таре.

СПЕЦИФИКАЦИИ

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

ФАСОВКА



205л



20л

В металлической герметичной бочке класса А объёмом 205 литров, в пластиковой герметичной таре объёмом 20 литров.



ЭКСПЕРТ СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Специалисты LIKSIR помогают достигать партнёрам технологического совершенства в любой отрасли и на любом этапе производства. Благодаря нестандартным инженерным решениям наша команда профессионалов разрабатывает и производит высокоэффективные смазочные материалы, способные решать самые сложные задачи современной промышленности.

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

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.

8 800 775 85 36
info@liksir.ru

