КОМПРЕССОРНОЕ МАСЛО

LIKSIR NEMIZA ARCTIC PAO

Синтетическое масло для холодильных компрессоров на основе полиальфаолефинов (PAO)

Техническое описание TDS/NEMIZA_ARCTIC_PAO/12.23
DIN 51506 VDL
ISO 6743-3A DBA/DRC/DRG

Высокий индекс вязкости	Устойчив к сдвиговым нагрузкам
Работает при экстремальной температуре	Предотвращает застывание масла в испарителе
Высокая термическая стабильность	Исключает образование нагара
Стабильная толщина масляной плёнки	Защита деталей от износа
Отличные антикоррозионные свойства	Предотвращает ржавление рабочих поверхностей
Превосходная стойкость к окислению	Увеличивает срок службы масла
Повышенная стабильность вязкости	Увеличивает срок службы оборудования

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 °C, что важно для использования в пластинчатых испарителях.

ПРИМЕНЕНИЕ

- в холодильных компрессорах, работающих с R723 (диметилэфир - аммиачные смеси) и углекислым газом (не смешивается с CO_2), в углеводородных хладагентах (пропан (R290), пропилен (R1270)).

- в пластинчатых испарителях при низких температурах испарения и в трубках с маленьким поперечным сечением.

LIKSIR LUBRICANTS
ООО «ЛИКСИР» 398037, Россия, г. Липецк, Трубный пр-д, влд. 1
8 800 775 85 36
info@liksir.ru
liksir.ru
СДЕЛАНО В РОССИИ

КОМПРЕССОРНОЕ МАСЛО

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕТОД	LIKSIR NEMIZA ARTIC PAO							
			32	46	55	68	100	150	220	400
Базовое масло	-	-	PAO/mPAO*							
Содержание минерального масла	-	-	Нет							
Плотность при 20 °C	г/см³	ГОСТ 3900	0,820	0,825	0,830	0,835	0,840	0,845	0,845	0,850
Вязкостьпри 40 °C	мм²/с	ГОСТ 33	32	46	55	68	100	150	220	400
Вязкость при 100 °C	мм²/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 °C)	см³	ГОСТ 32344	10/20/5							
Стабильность пены (24/94/24 °C)	см³	ГОСТ 32344	0/0/0							
Температура вспышки	°C	ГОСТ 4333	240	245	250	250	250	250	255	260
Температура застывания	°C	ГОСТ 20287	-69	-69	-67	-65	-65	-64	-64	-62

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

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.

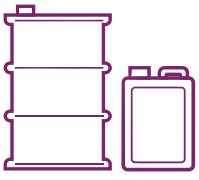
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить в сухом прохладном месте вне доступа прямого солнечного света в плотно закрытой таре.

СРОК ГОДНОСТИ

5 лет с даты производства в закрытой таре.

ФАСОВКА



205 л 20 л

LIKSIR LUBRICANTS

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

8 800 775 85 36
info@liksir.ru

liksir.ru

СДЕЛАНО В РОССИИ

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.