

LIKSI^R POLAR PAO H1

ХОЛОДИЛЬНОЕ КОМПРЕССОРНОЕ МАСЛО НА ОСНОВЕ ПОЛИАЛЬФАОЛЕФИНОВ ДЛЯ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



ОПИСАНИЕ

Высококачественное синтетическое масло для холодильных компрессоров на основе полиальфаолефинов и современной композиции высокотехнологичных присадок собственной разработки R&D центра LIKSIR. Рекомендовано для применения в косметологической, пищевой и фармацевтической промышленности.

Обладает отличной температурной и окислительной стабильностью, позволяющей работать в широком диапазоне температур без коксования, образования отложений или коррозии. Имеет низкую летучесть и совместимо со смазочными материалами на основе минерального масла.

Не токсично и одобрено для использования в тех отраслях пищевой промышленности, где требуется сертифицированный допуск NSF H1. Сертифицировано Halal и Kosher.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- широкий температурный диапазон применения
- прекрасная термическая стабильность исключает образование отложений
- превосходная стойкость к окислению
- отличные деэмульгирующие свойства способствуют быстрому отделению воды
- отличные антикоррозионные и противоизносные свойства
- способствует снижению пенообразования и его негативных последствий
- низкая температура застывания обеспечивает оптимальную подачу масла в систему в холодном состоянии

ПРИМЕНЕНИЕ

- в холодильных компрессорах, где используются такие хладагенты, как R114, R12, R22, аммиак (R717) или CO₂ (R744) и с натуральными хладагентами на углеводородной основе, такими как пропан (R290), пропилен (R1270) или бутан (R600)
- POLAR PAO 15 H1 используется в качестве барьерной жидкости в двойных механических сальниках, качестве смазки и/или буфера в уплотнении второго типа, охлаждающей и очищающей двойные/тандемные торцевые уплотнения
- области производства, где существует возможность контакта с пищевыми продуктами, а также области, требующие использования смазочных материалов, устойчивых к окислению и высокой температуре

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Наименование	Ед. изм.	Метод	LIK SOL POLAR PAO HI									
			5	15	32	46	68	100	150	220	320	460
Базовое масло	-	-	PAO									
Содержание минер. масла	-	-	нет									
Плотность при 20 °С	г/см ³	ГОСТ 3900	0,830	0,832	0,835	0,840	0,845	0,855	0,855	0,860	0,863	0,870
Вязкость при 40°С	мм ² /с	ГОСТ 33	5	15	32	46	68	100	150	220	320	460
Вязкость при 100°С	мм ² /с	ГОСТ 33	1,7	3,8	6,0	7,82	10,68	14,5	19,9	24,4	33,0	46,0
Индекс вязкости	-	ГОСТ 25371	122	117	136	140	146	150	153	141	145	161
Температура застывания	°С	ГОСТ 20287	-67	-65	-61	-59	-56	-55	-52	-48	-40	-34
Температура вспышки	°С	ГОСТ 4333	160	215	235	240	242	244	246	248	250	260
Регистрационный № NSF	-	-	*	174130	174131	*	*	174132	*	*	174133	*
Коррозионное воздействие на медь	балл	ГОСТ 2917	1a									
Склонность к пенообразованию (24/94/24 °С)	см ³	ГОСТ 32344	10/10/10									
Стабильность пены (24/94/24 °С)	см ³	ГОСТ 32344	0/0/0									

* - в процессе получения

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Перед применением синтетического масла LIKSOL необходимо ознакомиться с инструкцией по замене масла и смазки узлов, разработанной производителем оборудования.

Несмотря на то, что масло LIKSOL могут быть совместимы с некоторыми жидкостями 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 +40°С в проветриваемом помещении.

ФАСОВКА



205л

20л

СРОК ГОДНОСТИ

5 лет с даты производства в закрытой таре.

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

СПЕЦИФИКАЦИИ

- DIN 51506 VDL
- ISO 6743-3 DAG/DAH/DAJ

LIK S I R
LUBRICANTS

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

8 800 775 85 36
info@lik sir.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.

