



LIKSIР NEMIZA GAS

Масло для газовых компрессоров, перекачивающих углеводородные газы, изготовленное на основе полиалкиленгликолевых базовых масел

Техническое описание TDS/NEMIZA_GAS/12.23
DIN 51506 VDL
ISO 6743-3A DGC/DGD/DGE



Минимальная растворимость газов в масле

Устойчив к сдвиговым нагрузкам



Низкая температура застывания

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

Высокая эффективность работы, экономия потребления энергии

Масло для перекачивания углеводородных газов в газовых компрессорах. Изготовлено на основе полиалкиленгликолевых базовых масел.

Благодаря минимальной растворимости углеводородных газов в масле, вязкость остаётся неизменной, в отличие минеральных, сложноэфирных, полиальфаолефиновых масел, тем самым обеспечивая надёжное смазывание деталей компрессора.

Обладает исключительными окислительными и антикоррозионными свойствами, хорошая устойчивость к образованию углеродистых и лаковых веществ, уменьшая количество отложений на клапанах.

Противостоит абсорбции (поглощению) в газовую фазу, что уменьшает износ масла.

ПРИМЕНЕНИЕ

- для смазывания ротационных и поршневых компрессоров, перекачивающих: сжиженные углеводородные газы (метан, этан, этилен, пропан, пропилен, бутан, бутилен, бутадиен, аммиак, винилхлорид), инертные газы (гелий, аргон), химические газы (водород, азот, углекислый газ.)

- для компрессоров повышения давления в магистральных газопроводах.

- для холодильных компрессоров, работающих с углеводородными хладагентами (пропан (R290), пропилен (R1270)).

- для пропановой (пропиленовой) холодильной установки.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕТОД	LIKSIR NEMIZA GAS				
			68	100	150	175	190
Базовое масло	-	-	PAG				
Содержание минерального масла	-	-	Нет				
Плотность при 20 °С	г/см ³	ГОСТ 3900	1,04	1,042	1,050	1,051	1,052
Вязкость при 40 °С	мм ² /с	ГОСТ 33	68	100	150	175	190
Вязкость при 100 °С	мм ² /с	ГОСТ 33	14,8	20,0	28,5	32,9	36,0
Индекс вязкости	-	ГОСТ 25371	200	225	230	234	239
Коррозионное воздействие на медь	балл	ГОСТ 2917	1 а	1 а	1 а	1 а	1 а
Склонность к пенообразованию (24/94/24 °С)	см ³	ГОСТ 32344	10/20/10				
Стабильность пены (24/94/24 °С)	см ³	ГОСТ 32344	0/0/0				
Температура вспышки	°С	ГОСТ 4333	220	242	258	274	292
Температура застывания	°С	ГОСТ 20287	-52	-50	-45	-36	-32

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

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

Полиалкиленгликолевые масла очень гигроскопичны, они могут абсорбировать влагу из окружающего воздуха. Это может вызвать пенообразование в компрессоре.

ВАЖНО

Ограничить контакт воздуха с маслом, заполнив расширительный бак инертным газом!

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

