



LIKSIР NEMIZA DE

Компрессорное масло на основе синтетических диэфиров

Техническое описание TDS/NEMIZA_DE/12.23
DIN 51506 VDL
ISO 6743-3A DAB/DAH



Технология синтетической смазки

Устойчив к сдвиговым нагрузкам



Хорошие охлаждающие свойства

Эффективная теплоотдача



Высокая температура вспышки, воспламенения

Повышенная безопасность



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

Высокоэффективное компрессорное синтетическое масло для перекачки воздуха и технологических газов, работающих при повышенном давлении и температурах нагнетания выше 220 °С.

Обеспечивает высокую термостойкость и устойчивость к окислению и коррозии, а также способствует уменьшению отложений и износа деталей.

Благодаря усовершенствованной формуле пакета присадок масло также обладает хорошими низкотемпературными характеристиками и энергосберегающими свойствами.

Надёжный уровень защиты компрессора при работе в экстремальных условиях-высокие нагрузки и температуры, прерывистые операции, жаркий/холодный климат, компрессия реакционных и загрязнённых газов.

ПРИМЕНЕНИЕ

- в маслonaполненных пластинчатых, винтовых, поршневых, мобильных, ротационных лопастных компрессорах.

- в газовых компрессорах и вакуумных насосах.

- в компрессорах, работающих со следующими газами: технический воздух, бензол, бутadiен, диоксид углерода (сухой), окись углерода, этилен, печной газ, гелий, газообразные углеводороды, водород, инертные газы, метан, природный газ, азот, пропан, гексафторид серы и синтез - газ, водород, бутadiен, угарный газ, доменные газы, оксиды азота, сероводород, озон, галогенные компоненты.

**СОВМЕСТИМОСТЬ С МАТЕРИАЛАМИ**

РЕКОМЕНДУЕТСЯ	НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ
Полимер Витон, высоконитрированный бутадиен-акриловый каучук, политетрафторэтилен (ПТФЭ), эпоксидная краска и смола, маслостойкая алкидная смола, нейлон, полибутилентерефталат, полиокиметилен (делрин, целкон), тефлон.	Неопрен, бутадиен - нитрильный каучук Buna N (с низким содержанием акрилонитрила), бутадиен-стирольный, каучук - акриловая краска, лак, полистирол, ПВХ, акрилонитрил - бутадиен - стирол, полистирол.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕТОД	LIKSIР NEMIZA DE				
			46	68	100	150	220
Базовое масло		-	POE				
Содержание минерального масла		-	Нет				
Плотность при 20 °С	г/см ³	ГОСТ 3900	0,939	0,972	0,988	0,991	0,997
Вязкость при 40 °С	мм ² /с	ГОСТ 33	46	68	100	150	220
Вязкость при 100 °С	мм ² /с	ГОСТ 33	6,2	7,6	10,2	12,9	16,5
Индекс вязкости	-	ГОСТ 25371	73	70	87	70	73
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	250	255	260	265	270
Температура застывания	°С	ГОСТ 20287	-55	-47	-39	-34	-32

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