

LIKSI^R ARKUDA EP

МАСЛО ДЛЯ ЗАКРЫТЫХ РЕДУКТОРОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИАЛЬФАОЛЕФИНОВ (PAO) ДЛЯ РАБОТЫ В ЖЕСТКИХ УСЛОВИЯХ



ОПИСАНИЕ

Редукторное синтетическое масло на основе полиальфаолефинов (PAO) с высокоэффективными эксплуатационными характеристиками, которые обеспечивают превосходное смазывание систем в экстремальных климатических условиях, значительно превышая возможности применения минеральных масел.

Тщательно выверенный состав высококачественных базовых масел и передового пакета присадок в основе ARKUDA EP наделяют продукт высочайшей стойкостью к сдвигу и уникальной устойчивостью к термическому разложению, коррозии, окислению, образованию пены, шлама и отложений, не ухудшая других эксплуатационных характеристик. Масла LIKSIR ARKUDA EP надёжно защищают смазываемые узлы от задира даже при экстремально высоких пиковых нагрузках, вибрациях или колебаниях.

Продукт значительно снижает потери мощности оборудования и повышает эффективность работы, что приводит к более низким температурам масла и снижению потребления энергии.

Не воздействует на резиновые детали уплотнений (сальники, манжеты, прокладки) при продолжительном контакте.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- отличная защита от износа и истирания для зубчатых передач и подшипников качения
- хорошая устойчивость к сдвигу для надежного формирования смазочной пленки
- хорошая совместимость с эластомерами
- отличная стойкость к окислению увеличивает продолжительность срока службы масла
- широкий диапазон рабочих температур
- низкая тенденция к пенообразованию
- высокая стойкость к микропиттингу

ПРИМЕНЕНИЕ

- для закрытых редукторов, тяжелонагруженных подшипников скольжения, сцепления, параллельных валов цилиндрических передач - с прямыми или червячными зубчатыми зацеплениями
- для смазывания прямозубых, конических, гипоидных и планетарных передач, подвергающихся высоким нагрузкам в энергетической, сталелитейной, горнодобывающей и сахарной промышленности
- для смазывания винто-рулевых колонок (ВРК), азимутально подруливающих колонок, AZIPOD систем судов различного класса
- для смазывания редукторов ветряных турбин, механизмов силового звена шлагбаумов, работающих в крайне тяжёлых условиях холодного и влажного климата

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Наименование	Ед. изм.	Метод	LIKSI [®] ARKUDA EP									
			32	46	68	100	150	220	320	460	680	1000
Базовое масло	-	-	PAO / mPAO* / Ester									
Содержание минер. масла	-	-	нет									
Кинематич. вязкость, 40°C	мм²/с	ГОСТ 33	32	46	68	100	150	220	320	460	680	1000
Кинематич. вязкость, 100°C	мм²/с	ГОСТ 33	6	8	11	15	24,5	34	46	62	84	113
Индекс вязкости	-	ГОСТ 25371	136	140	153	157	197	202	204	208	211	214
Плотность, 20°C	г/см³	ГОСТ Р 57037	0,83	0,83	0,83	0,84	0,84	0,88	0,89	0,9	0,92	0,93
t° вспышки	°C	ГОСТ 4333	215	225	230	240	250	270	270	270	270	270
t° застывания	°C	ГОСТ 20287	-60	-55	-50	-45	-45	-45	-45	-45	-35	-30

*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. Имеют высокую степень защиты шестерён от микропиттинга.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Перед применением необходимо ознакомиться с инструкцией по замене масла и смазке узлов, разработанной производителем оборудования. Можно наносить методом погружения, циркуляции или впрыска. Также возможно использование масленок с капельной подачей, щеток, масленок или подходящих автоматических систем смазки. При использовании автоматических систем смазки, пожалуйста, обратите внимание на инструкции производителя относительно максимально допустимой вязкости. Разновидности с низкой вязкостью также используются для смазки масляным туманом.

LIKSI[®] ARKUDA EP несовместим с маслами на основе полигликоля.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

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

СРОК ГОДНОСТИ

60 месяцев с даты производства в закрытой таре.

СПЕЦИФИКАЦИИ

- IDIN 51517 PART 3 CLP
- ISO 12 925-1 CKD

ФАСОВКА



205л

20л

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



ЭКСПЕРТ СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Специалисты LIKSI[®] 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

