

ЛИКСИР УНДИНА

LIKSI^R UNDINA

ГИДРОДИНАМИЧЕСКОЕ ТРАНСМИССИОННОЕ СИНТЕТИЧЕСКОЕ МАСЛО



ОПИСАНИЕ

Высокопроизводительное синтетическое масло для гидродинамических передач мощности в тяжелонагруженных железнодорожных редукторах. Отличается высокой окислительной стабильностью, оптимальными деаэрационными свойствами и эффективной антикоррозионной защитой. Специально подобранные присадки собственного производства R&D центра LIKSIR повышают несущую способность и обеспечивают превосходную защиту от износа.

Обладает ярко выраженными низкотемпературными свойствами, работая при температуре вплоть до -40°C. Значительно повышает КПД передач.

ПРИМЕНЕНИЕ

- рекомендован для тяжелонагруженных гидродинамических передач, в т. ч. локомотивах и др. железнодорожных областях применения, а также там, где требуется масло с увеличенными эксплуатационными характеристиками и длительным интервалом замены (до 20 000 ч)
- для гидропередач рельсовых транспортных средств (гидромuft, гидродинамических тормозов, гидроформаторов, теплообменников, подшипники качения, мест зацепления зубьев, шестерён, мuft и подшипников)

ПРЕИМУЩЕСТВА

- превосходная стойкость к окислению
- отличные антикоррозионные свойства
- усиленные противоизносные свойства
- хорошая деаэрирующая способность
- низкая температура застывания
- продлевает интервал замены и ТО
- прекрасная термическая стабильность
- значительно повышает КПД передач

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Наименование	Ед. изм.	Метод	ЛИКСИР УНДИНА			
			32	46	68	100
Базовое масло	-	-	PAO / mPAO* / Ester			
Содержание минерал. масла	-	-	нет			
Плотность при 20 °C	г/см ³	ГОСТ 3900	0,820	0,825	0,830	0,834
Динамич. вязкость при -35 °C	мПас	ГОСТ 33	3,95	5,6	8,3	12,3
Кинематич. вязкость при 40 °C	мм ² /с	ГОСТ 33	32	46	68	100
Кинематич. вязкость при 100 °C	мм ² /с	ГОСТ 33	5,67	8	11	14,9
Индекс вязкости	-	ГОСТ 25371	133	146	153	156
Температура вспышки	°C	ГОСТ 4333	245	247	250	255
Температура застывания	°C	ГОСТ 20287	-60	-58	-58	-56

*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 синтетического масла LIKSIR необходимо ознакомиться с инструкцией, разработанной производителем оборудования.

Несмотря на то, что масло LIKSIR может быть совместимо с некоторыми маслами других производителей, во избежание снижения заявленных характеристик и для достижения максимальной производительности рекомендуется полностью слить отработанную жидкость.

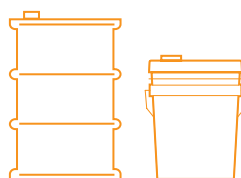
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить в сухом прохладном месте, вне доступа прямого солнечного света, в плотно закрытой таре при температуре от 0 °C до +35 °C в проветриваемом помещении.

СРОК ГОДНОСТИ

5 лет с даты производства в закрытой таре.

ФАСОВКА



205л 20л

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



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

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

