

ЛИТОЛ АКВА

ВОДОСТОЙКАЯ КАЛЬЦИЕВАЯ СМАЗКА ДЛЯ УЗЛОВ,
РАБОТАЮЩИХ В ВОДЕ И ГРЯЗИ. ПОВЫШЕННАЯ
ДЛЯ КАЛЬЦИЕВЫХ СМАЗОК ТЕПЛОСТОЙКОСТЬ

ОПИСАНИЕ

Многоцелевая пластичная смазка на основе минерального масла, загущённого безводным кальциевым мылом, с добавлением функционального пакета присадок. Технология безводного кальциевого загустителя даёт исключительную водостойкость и стойкость к вымыванию, характерные для кальциевых смазок, и при этом поднимает верхнюю границу рабочих температур $-30...+100^{\circ}\text{C}$. Не содержит твёрдых добавок.

Смазка предназначена для узлов, работающих в условиях повышенной влажности и периодического контакта с водой: шасси грузовой и специальной техники, сельскохозяйственные и строительные машины, судовые механизмы и портовое оборудование, подшипники качения и скольжения.

КЛАСС КОНСИСТЕНЦИИ:

NLGI 3

ВИД ФАСОВКИ:

- 0,4 кг
- 0,8 кг
- 2 кг
- 10 кг
- 18 кг
- 21 кг
- 170 кг

ТИП:

Многоцелевая антифрикционная
водостойкая смазка

ЗАГУСТИТЕЛЬ:

Безводное кальциевое мыло

БАЗОВОЕ МАСЛО:

Минеральное

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН:

$-30...+100^{\circ}\text{C}$



ПРЕИМУЩЕСТВА

- + Повышенная теплостойкость для кальциевой смазки — рабочий диапазон до +100°C
- + Исключительная водостойкость: кальциевый загуститель дает выраженные гидрофобные свойства, смазка образует более прочную защитную пленку, устойчивую к длительному контакту с водой
- + Высокая адгезия к вертикальным и наклонным поверхностям, устойчивость к разбрызгиванию при высоких оборотах
- + Хорошие противозадирные и противоизносные характеристики

ПРИМЕНЕНИЕ

- Узлы шасси грузовой, специальной и строительной техники, эксплуатируемой в дождь, грязь, снег
- Сельскохозяйственная техника, работающая в поле
- Открытые шарниры и пальцы с риском смыва смазки
- Судовые механизмы и портовое оборудование
- Подшипники качения и скольжения, работающие во влажной и загрязнённой среде



Может использоваться как аналог классическому Литол-24, а также Солидол С, Ж в качестве универсальной смазки с улучшенными характеристиками водостойкости и адгезии — при подходящих условиях эксплуатации

СМЕШЕНИЕ

Литиевые, кальциевые, литий-кальциевые загустители смешиваются между собой без негативных последствий. В случае смешения свойства и характеристики смазок изменяются, поэтому для лучшего результата рекомендуется предварительно очищать узел.

ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ

ЛИТОЛ АКВА

Рабочий температурный
диапазон, °C

–30...+100

Температура каплепадения, °C

150

Пенетрация при 25 °C с
перемешиванием, 0,1 мм

240

Эффективная вязкость при –20

869

Предел прочности

– при 20 °C, Па
– при 80 °C, Па

820
290

Коллоидная стабильность, %

4

Коррозионное воздействие на
медь (100 °C, 3 ч)

выдерживает

Трибологические характеристики
при 20±5 °C на ЧШМ:

– индекс задира (ИЗ), Н
– нагрузка сваривания (РС), Н
– критическая нагрузка (РК), Н

311
696
1744



Типовые показатели продуктов не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО ТД «Нефтеинтез». Возможно изготовление продукции по техническому заданию заказчика.

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Отработанную жидкость следует сдавать в официальный приемный пункт. Не сливайте отработанную жидкость в канализацию, почву или водоемы, даже если оно относится к биоразлагаемым.

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

- При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения масла OILWAY не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.
- Избегайте попадания масел на кожу. При работе с отработанным маслом пользуйтесь защитными перчатками. При попадании масла на кожу необходимо сразу его смыть водой с мылом. Хранить вдали от детей и животных.

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ



Избегать экстремальных температур.



Канистры, упакованные в картонные коробки, беречь от влаги и хранить в помещении.



Бочки желательно хранить в помещении.



Вне помещения хранить бочки на боку во избежание накопления влаги.



Система менеджмента качества ООО ТД «Нефтесинтез» сертифицирована по ISO 9001:2015

ООО ТД «Нефтесинтез», 620135, Россия, г. Екатеринбург, пр. Космонавтов, д. 98 А, оф. 204,
тел: +7 (343) 344-31-85, www.oilway-lubricants.ru

Данное техническое описание (TDS) и содержащаяся в нем информация считаются точными на дату их опубликования. Приведенные данные основаны на стандартных тестах в лабораторных условиях и предоставляются как справочные. Потребителям рекомендуется удостовериться в том, что они используют последнюю версию этого технического описания.

Техническое описание смазочных материалов. Версия 1. Июль 2025 г.