

OILWAY AL-GREASE

1000 HD, 1500 HD, 2000 HD, 4000 HD

АЛЮМИНИЕВЫЕ СМАЗКИ ДЛЯ
ВЫСОКОНАГРУЖЕННЫХ ОТКРЫТЫХ
ЗУБЧАТЫХ ПЕРЕДАЧ

ОПИСАНИЕ

OILWAY AL-GREASE 1000 HD, 1500 HD, 2000 HD, 4000 HD

– специальные алюминиевые смазки для открытых зубчатых передач, созданные на основе высоковязких базовых масел и комплексного алюминиевого мыла с высоким содержанием твердых смазочных веществ (дисульфид молибдена, графит). Обеспечивают улучшенные противоизносные и противозадирные свойства за счет твердых смазочных веществ, прекрасно подходят для медленных высоконагруженных узлов промышленного и горнодобывающего оборудования.

Данная смазка специально разработана для обеспечения превосходных смазывающих свойств и надежной защиты от износа высоконагруженных узлов трения. Она образует липкую водостойкую пленку на металлических поверхностях, обеспечивая низкий коэффициент трения. Возможно использование данных смазок в централизованных системах смазки горного оборудования.



ВИД ФАСОВКИ:

- 18 кг
- 180 кг

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ И ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН РАБОТЫ:

- **AL-GREASE 1000 HD EP-0/00:** NLGI 0/00, OGPf 0/00 N-20 (-20°C до +140 °C)
- **AL-GREASE 1500 HD EP-000:** NLGI 000, OGPf 000 N-45 (-45°C до +140 °C)
- **AL-GREASE 2000 HD EP-00:** NLGI 00, OGPf 00 N-20 (-20°C до +140 °C)
- **AL-GREASE 4000 HD EP-0:** NLGI 0, OGPf 0 N-10 (-10°C до +140 °C (EP-0))

ПРЕИМУЩЕСТВА

- + Благодаря синтетической основе обеспечиваются хорошие низкотемпературные свойства.
- + Высокая механическая стабильность.
- + Противостоят высоким механическим нагрузкам и вымыванию водой.
- + Хорошая защита от коррозии.
- + Сохраняет свои свойства в условиях повышенного загрязнения в присутствии пыли, грязи, воды.
- + Тщательно подобранные компоненты обеспечивают низкий коэффициент трения и отличную защиту от износа.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Открытые зубчатые передачи драглайнов, ковшей, экскаваторов, штабелееукладчиков и конвейеров.
- Опорно-поворотные роликовые устройства.
- Низкооборотные тяжело нагруженные подшипники.
- Открытые зубчатые передачи в промышленных отраслях.
- Втулки.
- Медленно движущиеся канаты.



ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	OILWAY AL-GREASE 1000 HD EP-0/00	OILWAY AL-GREASE 1500 HD EP-000	OILWAY AL-GREASE 2000 HD EP-00	OILWAY AL-GREASE 4000 HD EP-0
Кинематическая вязкость базового масла при 40°C, мм ² /с	1000	1500	2000	4000
Цвет	черный	черный	черный	черный
Температура каплепадения, °C	190	-	190	190
Пенетрация при 25°C с перемешиванием, 60 двойных тактов, 10-1 мм	385-410	445-475	400-430	355-385
Трибологические характеристики на ЧШМ: - нагрузка сваривания (Pc), Н (кгс) - показатель износа (Ди), мм	7800 0,6	7800 0,6	7800 0,6	7800 0,6
Вымываемость водой, потеря веса при 79°C, %	10	10	10	10



Типовые показатели продуктов не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО ТД «Нефтесинтез». 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 жидкости на кожу. При работе с отработанной жидкостью пользуйтесь защитными перчатками/рукавицами. При попадании жидкости на кожу необходимо сразу смыть её водой с мылом. Беречь 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», Россия, 620135, Свердловская область. г. Екатеринбург,
пр-т 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. Июнь 2025 г.