

OILWAY AL-GREASE EP-00, EP-0

УЛУЧШЕННЫЕ ПОЛУСИНТЕТИЧЕСКИЕ
КОМПЛЕКСНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ СМАЗКИ ДЛЯ
КАНАТОВ И ОТКРЫТЫХ ЗУБЧАТЫХ ПЕРЕДАЧ

ОПИСАНИЕ

Пластичные смазки Oilway AL-Grease разработаны для применения в узлах горнодобывающего оборудования, ковшах, драглайнах и карьерных экскаваторах, эксплуатируемых в условиях высоких нагрузок при отрицательных температурах окружающей среды.

Смазки Oilway AL-Grease производятся на основе комплексного алюминиевого мыла, высококачественного полусинтетического базового масла с высоким значением индекса вязкости и улучшенных противозадирных и противоизносных присадок. Они также содержат дисульфид молибдена (MoS₂), благодаря чему обеспечивают дополнительную защиту от износа при высоких или ударных нагрузках в условиях скольжения или колебаний. Диапазон рабочих температур: от -30 °C до +60 °C.



ВИД ФАСОВКИ:

- 17 кг
- 160 кг

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН РАБОТЫ:

- -30...+60 °C

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ:

- NLGI 00, OGPf 00 D-30 (EP-00)
- NLGI 0, OGPf 0 D-30 (EP-0)

ПРЕИМУЩЕСТВА

- + Содержат антифрикционные и противозадирные присадки, гарантирующие стойкость к ударным и постоянным тяжелым нагрузкам, тем самым увеличивая срок эксплуатации и время между плановыми ТО.
- + Превосходная механическая стабильность. Консистенция смазок сохраняется в течение длительного времени, даже в условиях сильной вибрации.
- + Устойчивость к жестким условиям эксплуатации. Сохраняют свои свойства в присутствии пыли, грязи, воды и при изменениях температуры.
- + Поддержание заданного уровня адгезионных характеристик в течение длительного времени. Пластичные смазки Oilway AL-Grease образуют липкую и крайне водостойкую пленку на металлических поверхностях.
- + Тщательно подобранные компоненты обеспечивают низкий коэффициент трения, значительную экономию энергии и снижение износа деталей.
- + Высокая термическая стабильность, гарантирующая высокую устойчивость смазок к температурным колебаниям.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Открытые зубчатые передачи драглайнов, ковшей, экскаваторов, штабелеукладчиков, конвейеров обратного транспортирования и мельниц.
- Рычаги переключения передач.
- Опорно-поворотные роликовые устройства.
- Низкооборотные тяжелонагруженные антифрикционные подшипники.
- Втулки.
- Открытые зубчатые передачи в производственных секторах, таких как, цементная, металлургическая промышленность, переработка отходов.



ТАБЛИЦА АНАЛОГОВ

OILWAY

- AL-Grease EP-00
- AL-Grease EP-0

SHELL

- Gadus S4 OGT
- Gadus S4 OG Multi-Season

ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	OILWAY AL-GREASE EP-00	OILWAY AL-GREASE EP-0
Температура каплепадения, °С	-	170
Пенетрация при 25 °С с перемешиванием, 10 ⁻¹ мм	400-430	355-385
Трибологические характеристики на ЧШМ:		
- нагрузка сваривания (P _с), Н (кгс)	2800	2800
- показатель износа (D _и), мм	0,5	0,5
Вымываемость водой, потеря веса при 79 °С, %	9,9	9,9
Кинематическая вязкость базового масла при 40 °С, сСт	150	150



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

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

- При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения смазки Oilway не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.
- Избегайте попадания смазки на кожу. При работе со смазкой пользуйтесь защитными перчатками/рукавицами. При попадании смазки на кожу ее необходимо сразу смыть водой с мылом. Беречь вдали от детей и животных.

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ



Избегать экстремальных температур.



Тару, упакованную 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 «НЕФТЕСИНТЕЗ» сертифицирована по ISO 9001:2015

ООО «Нефтесинтез», г. Екатеринбург, Россия, 620135, пр-т Космонавтов, д. 98 А
8 (343) 344-31-85, www.neftesintes.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 пластичных смазок. Версия 2. Март 2023 г.