

OILWAY GREASE EP-00, 0, 1, 2, 3

ЛИТИЕВЫЕ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ
СМАЗКИ С ПАКЕТОМ ПРОТИВОЗАДИРНЫХ
EP-ПРИСАДОК

ОПИСАНИЕ

Oilway Grease EP – серия универсальных пластичных смазок с высокими противозадирными EP (Extreme Pressure) свойствами различных классов консистенции (NLGI 00, 0, 1, 2 и 3).

Производятся на основе высокоочищенного минерального базового масла, литиевого загустителя и пакета присадок, улучшающих противоизносные, противозадирные, антиокислительные и антикоррозионные свойства. Наличие в составе синергетической композиции EP-присадок обеспечивает стабильную адгезионную смазочную пленку, которая эффективно сопротивляется смещению даже под воздействием ударных нагрузок, предотвращая непосредственный контакт металлических поверхностей.

Смазки серии Oilway Grease EP устойчивы к воздействию воды и обладают хорошими температурными показателями, что позволяет применять их для тяжело нагруженных подшипников, а также для работы во влажной среде. Диапазон рабочих температур: от -30 °C до +130 °C с кратковременным повышением до +150 °C. Имеют желто-коричневый цвет с гладкой текстурой.



ВИД ФАСОВКИ EP-00, EP-0:

- 9 кг
- 17 кг
- 160 кг

ВИД ФАСОВКИ EP-1:

- 17 кг
- 170 кг

ВИД ФАСОВКИ EP-2, EP-3:

- 0,4 кг
- 10 кг
- 18 кг
- 170 кг

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН РАБОТЫ:

- -30...+130 °C
(EP-00, EP-0, EP-1)
- -30...+130 °C с
кратковременным
повышением до +150 °C
(EP-2, EP-3)

СООТВЕТСТВИЯ СТАНДАРТАМ

- NLGI 00 / KP 00 K-30 (EP-00)
- NLGI 0 / KP 0 K-30 (EP-0)
- NLGI 1 / KP 1 K-30 (EP-1)
- NLGI 2 / KP 2 K-30 (EP-2)
- NLGI 3 / KP 3 K-30 (EP-3)

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- + Oilway Grease EP-00 специально разработана для смазки закрытых редукторов. Также ее можно использовать в централизованных системах смазки шасси, когда для этих целей рекомендуется смазка с классом консистенции 00 по NLGI.
- + Oilway Grease EP-0, EP-1 наилучшим образом подходят для централизованных систем смазки.
- + Oilway Grease EP-2, EP-3 используются в качестве универсальных смазок для промышленного оборудования и автомобилей. Смазка Oilway Grease EP-3 имеет полутвердую консистенцию и особенно рекомендуется для применения там, где требуется максимальная защита от проникновения воды или твердых загрязняющих примесей.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- + Эффективный пакет EP-присадок на основе соединений фосфора и серы предотвращает преждевременный износ механизмов даже при сильных нагрузках.
- + Превосходная антиокислительная стабильность даже при повышенных температурах и в условиях высоких нагрузок и давлений.
- + Высокая механическая стабильность в условиях пульсирующих нагрузок и вибраций препятствует чрезмерному размягчению смазки, что ухудшает смазывающие свойства.
- + Сохраняют превосходные защитные свойства в условиях повышенной влажности, имеют отличные гидролитические свойства и хорошо противостоят вымыванию водой, благодаря чему увеличивая срок эксплуатации подшипников и интервалы замены смазки.
- + Многофункциональные возможности смазок Oilway Grease EP позволяют использовать их в различных узлах промышленного оборудования и транспорта, что ведет к сокращению количества сервисных продуктов и снижает риск неправильного применения.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Для высоконагруженных подшипников колес легковых и коммерческих автомобилей, магистральных грузовиков и автобусов, оборудованных дисковыми тормозными системами и испытывающих воздействие высоких температур и ударных нагрузок.
- Промышленные подшипники скольжения и роликовые подшипники.
- Для антифрикционных подшипников с длительным сроком службы, используемых в строительных механизмах и промышленном оборудовании, где требуется универсальная смазка с EP-присадками и повышенной устойчивостью к воздействию воды.
- Сельскохозяйственная, карьерная и прочая внедорожная техника.
- Централизованные системы смазки.



ТАБЛИЦА АНАЛОГОВ

OILWAY

SHELL

MOBIL

• Grease EP-3

• Gadus S2 V100 3

• Mobilux EP 3

• Grease EP-2

• Gadus S2 V100 2

• Mobilux EP 2

• Grease EP-1

• Gadus S2 V100 1

• Mobilux EP 1

• Grease EP-0

• Gadus S2 V100 0

• Mobilux EP 0

• Grease EP-00

• Gadus S2 V100 00

• Mobilux EP 00

ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	OILWAY GREASE EP-00	OILWAY GREASE EP-0	OILWAY GREASE EP-1	OILWAY GREASE EP-2	OILWAY GREASE EP-3
Температура каплепадения, °С	-	-	181	195	198
Пенетрация при 25 °С с перемешиванием, 60 двойных тактов, 10 ⁻¹ мм	400-430	355-385	310-340	265-295	220-250
Коллоидная стабильность, % выделенного масла	-	-	23,1	14,3	11,4
Трибологические характеристики на ЧШМ:					
- нагрузка сваривания (P _с), Н (кгс)	2800	2800	2800	2800	2800
- показатель износа (D _и), мм	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Вымываемость водой, потеря веса при 79 °С, %	9,9	9,9	9,4	9,8	9,7
Кинематическая вязкость базового масла при 40 °С, сСт	150	150	150	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 4. Март 2023 г.