

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

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ
ПОЛУСИНТЕТИЧЕСКИЕ ЛИТИЕВЫЕ
СМАЗКИ С ПАКЕТОМ ПРОТИВОЗАДИРНЫХ
EP-ПРИСАДОК И 3%-НЫМ СОДЕРЖАНИЕМ
ДИСУЛЬФИДА МОЛИБДЕНА

ОПИСАНИЕ

Oilway Grease SF – серия универсальных литиевых смазок со сверхвысокими противозадирными EP (Extreme Pressure) свойствами на основе комплекса синтетического и высокоочищенного минеральных базовых масел, литиевого загустителя и пакета присадок, улучшающих противоизносные, противозадирные, антиокислительные и антикоррозионные свойства.

Благодаря специальным антиокислительным и противокоррозионным присадкам смазки Oilway Grease SF максимально защищают от коррозии при работе оборудования во влажной и загрязненной среде. В отличие от обычных смазок, они содержат мелкоизмельченные частицы дисульфида молибдена (MoS₂), которые прекрасно удерживаются на поверхностях металлов, заполняя микронеровности. В определенных случаях микрочастицы дисульфида молибдена обеспечивают достаточную смазку даже после исчезновения самой смазки из-за перегрева или чрезмерных механических нагрузок.

Диапазон рабочих температур смазок при продолжительной эксплуатации: от -50 °C до +130 °C. Максимальная температура при кратковременном воздействии: +150 °C. Обладают характерным черным или темно-серым цветом.

Разработаны для эффективной защиты от износа подшипников и подвижных узлов автомобильного транспорта, строительной, сельскохозяйственной, лесозаготовительной и карьерной техники, а также промышленного оборудования, когда рекомендована противозадирная смазка с частицами дисульфида молибдена. Обеспечивают надежную гарантированную защиту подшипников и подвижных соединений, работающих в экстремальных условиях при чрезвычайно высоком давлении и ударных шоковых нагрузках.



ВИД ФАСОВКИ (EP-00, EP-0):

- 17 кг
- 160 кг

ВИД ФАСОВКИ (EP-1):

- 17 кг
- 170 кг

ВИД ФАСОВКИ (EP-2):

- 0,4 кг
- 10 кг
- 18 кг
- 170 кг

ВИД ФАСОВКИ (EP-3):

- 10 кг
- 18 кг
- 170 кг

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН РАБОТЫ

- -50...+130 °C (EP-00, EP-0)
- -30...+130 °C (EP-1)
- -30...+130 °C с кратковременным повышением до +150 °C (EP-2, EP-3)

СООТВЕТСТВИЯ СТАНДАРТАМ

- NLGI 00 / KPF 00 K-50 (EP-00)
- NLGI 0 / KPF 0 K-50 (EP-0)
- NLGI 1 / KPF 1 K-30 (EP-1)
- NLGI 2 / KPF 2 K-30 (EP-2)
- NLGI 3 / KPF 3 K-30 (EP-3)

ПРЕИМУЩЕСТВА

- + Микрочастицы дисульфида молибдена обеспечивают дополнительную безопасность узлам, которые имеют труднодоступность в смазывании и подвержены экстремальным нагрузкам в течение всего функционирования оборудования.
- + Хорошая защита от коррозии даже в присутствии воды надежно защищает поверхности подшипников.
- + Многоцелевые характеристики облегчают подбор смазки и уменьшают необходимость содержания на складе большого количества их разновидностей.
- + Превосходная антиокислительная стабильность даже при высоких температурах.
- + Высокая механическая стабильность в условиях пульсирующих нагрузок и вибраций предотвращает чрезмерное размягчение смазки, что ухудшает смазывающие свойства.
- + Могут применяться в неблагоприятных рабочих условиях, например, на строительстве каналов, при заготовке леса в болотистой местности или в открытых карьерах.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Легковые и грузовые автомобили, сельскохозяйственная, карьерная, строительная, лесозаготовительная и прочая внедорожная техника, работающая в условиях ударных нагрузок или вибрации в пыльной, влажной и/или сухой среде.
- Разнообразное промышленное оборудование.



ТАБЛИЦА АНАЛОГОВ

OILWAY

SHELL

MOBIL

- Grease SF EP-3

- Gadus S2 V220AD 3

- Mobilgrease Special 3

- Grease SF EP-2

- Gadus S2 V220AD 2

- Mobilgrease Special 2

- Grease SF EP-1

- Gadus S2 V220AD 1

- Mobilgrease Special 1

- Grease SF EP-0

- Gadus S2 V220AD 0

- Mobilgrease Special 0

- Grease SF EP-00

- Gadus S2 V220AD 00

- Mobilgrease Special 00

ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	OILWAY GREASE SF EP-00	OILWAY GREASE SF EP-0	OILWAY GREASE SF EP-1	OILWAY GREASE SF EP-2	OILWAY GREASE SF EP-3
------------	------------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

Температура каплепадения, °С	-	-	180	195	197
---------------------------------	---	---	-----	-----	-----

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	-	-	22,8	15,8	11,6
---	---	---	------	------	------

Трибологические
характеристики на ЧШМ:

- нагрузка сваривания (P _с), Н (кгс)	3230	3230	3230	3230	3230
---	------	------	------	------	------

- показатель износа (D _и), мм	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
--	------	------	------	------	------

Вымываемость водой, потеря веса при 79 °С, %	9,3	8,3	8,3	4,3	8,3
---	-----	-----	-----	-----	-----

Кинематическая вязкость базового масла при 40 °С, сСт	220	220	220	220	220
---	-----	-----	-----	-----	-----



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/перчатками. 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 «Нефлесинтез», 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.