

OILWAY GREASE SF EP-2

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ЛИТIEВАЯ СМАЗКА С ПАКЕТОМ ПРОТИВОЗАДИРНЫХ EP-ПРИСАДОК И 3%-НЫМ СОДЕРЖАНИЕМ ДИСУЛЬФИДА МОЛИБДЕНА

ОПИСАНИЕ

Oilway Grease SF EP-2 – универсальная литиевая смазка со сверхвысокими противозадирными EP (Extreme Pressure) свойствами на основе высокоочищенного минерального базового масла, литиевого загустителя и пакета присадок, улучшающих противоизносные, противозадирные, антиокислительные и антикоррозионные свойства.

Благодаря специальным антиокислительным и противокоррозионным присадкам смазка Oilway Grease SF EP-2 максимально защищает от коррозии при работе оборудования во влажной и загрязненной среде. В отличие от обычных смазок, она содержит мелкоизмельченные частицы дисульфид молибдена (MoS₂), которые прекрасно удерживаются на поверхностях металлов, заполняя микронеровности. В определенных случаях микрочастицы дисульфид молибдена обеспечивают достаточную смазку даже после исчезновения самой смазки из-за перегрева или чрезмерных механических нагрузок.

Диапазон рабочих температур смазки при продолжительной эксплуатации: от -30 °C до +120 °C. Максимальная температура при кратковременном воздействии: +150 °C. Обладает характерным черным или темно-серым цветом.

Разработана 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 дисульфид молибдена. Обеспечивает надежную гарантированную защиту подшипников и подвижных соединений, работающих в экстремальных условиях при чрезвычайно высоком давлении и ударных шоковых нагрузках.



ВИД ФАСОВКИ:

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

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН РАБОТЫ:

- -30...+120 °C

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ:

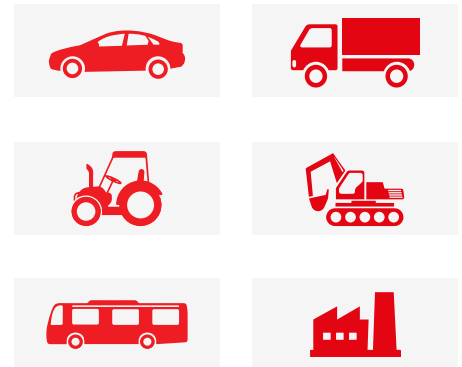
- NLGI 2 / KPF 2 K-30

ПРЕИМУЩЕСТВА

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



ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ

OILWAY GREASE SF EP-2

Температура
каплепадения, °С

193

Пенетрация при 25 °С
с перемешиванием,
60 двойных тактов, 10⁻¹ мм

280

Коллоидная стабильность,
% выделенного масла

16,7

Трибологические характеристики
на ЧШМ:

- нагрузка сваривания ($P_{св}$), Н (кгс)

3230

- показатель износа ($D_{и}$), мм

0,38

Вымываемость водой, потеря
веса при 79 °С, %

4,3



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