



OILWAY GREASE SF EP-2

Пластичная смазка

ТУ 19.20.29-407-656113335-2019

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 °С до +120 °С. Максимальная температура при кратковременном воздействии: +150 °С. 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:

0,8 кг, 2 кг, 10 кг,
21 кг, 170 кг

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ:

NLGI 2 / KPF 2 K-30

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Микрочастицы дисульфид 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, °C	193
Пенетрация при 25 °C с перемешиванием, 60 двойных тактов, 10 ⁻¹ мм	280
Коллоидная стабильность, % выделенного масла	16,7
Трибологические характеристики на ЧШМ: - нагрузка сваривания (P _c), Н (кгс) - показатель износа (D _и), мм	3230 0,38
Вымываемость водой, потеря веса при 79 °C, %	4,3



Типовые показатели продуктов не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО «Нефтесинтез».