

OILWAY GREASE THERMO RED LC EP-2

МНОГОЦЕЛЕВАЯ СИНТЕТИЧЕСКАЯ СМАЗКА
НА ОСНОВЕ ЛИТИЕВОГО КОМПЛЕКСА С
ДЛИТЕЛЬНЫМ СРОКОМ СЛУЖБЫ В УСЛОВИЯХ
ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУР

ОПИСАНИЕ

Многоцелевая пластичная смазка высшего качества с продленным сроком службы, специально разработанная для снижения расходов на обслуживание оборудования и обеспечения длительной защиты при эксплуатации в широком диапазоне рабочих температур. Производится на основе синтетического масла, загущенного комплексным литиевым мылом. Пакет присадок последнего поколения обеспечивает отличную стойкость к окислению при высоких температурах, противоизносные и антикоррозионные свойства.

Смазка Oilway Grease Thermo Red LC EP-2 особо рекомендуется для нагруженных подшипников, работающих в условиях повышенных температур до +170 °С с кратковременным повышением до +200 °С.



ВИД ФАСОВКИ:

- 0,4 кг
- 18 кг
- 170 кг

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН РАБОТЫ:

- -40...+170 °С
(с кратковременным
повышением до +200 °С)

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ:

- NLGI 2, KP 2 P-40

ПРЕИМУЩЕСТВА

- + Высокая сопротивляемость к механическим воздействиям в экстремальных рабочих условиях. Консистенция смазки сохраняется в течение длительного времени, даже в условиях сильной вибрации.
- + Обладает повышенной устойчивостью к вымыванию водой, в связи с чем снижаются расходы на техническое обслуживание оборудования при его эксплуатации в условиях повышенной влажности.
- + Выполняет требования большинства производителей мобильной техники.
- + Имеет превосходную термическую стабильность, эффективно противостоит окислению.
- + Продленный срок службы в условиях высоких рабочих температур гарантирует длительную защиту оборудования.
- + Формирует долговечную, стойкую к воде, температурным колебаниям, загрязнениям, смазочную пленку, что позволяет увеличить интервал замены и уменьшить стоимость обслуживания.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Применяется в различных областях, во всех типах рабочих условий, но, особенно, при высоких температурах там, когда использование обычных литиевых смазок ограничено.
- Рекомендуются для смазывания высоконагруженных подшипников скольжения, шариковых и роликовых подшипников, подшипников ступиц, карданов, шасси, а также при ударных и вибрационных нагрузках, в транспорте, сельскохозяйственной и внедорожной технике.
- Тяжелонагруженные подшипники такого оборудования, как: литейное (МНЛЗ), вибрационное, горнодобывающее, дробильное, роликовые транспортеры, автомобильные ступичные подшипники.

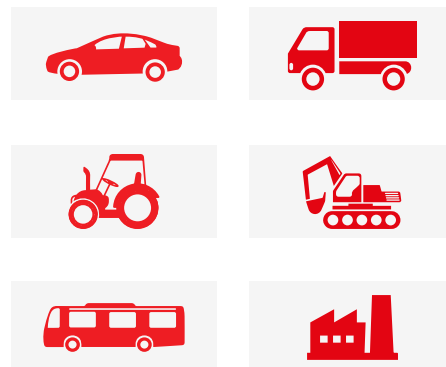


ТАБЛИЦА АНАЛОГОВ

OILWAY

- Grease Thermo Red LC EP-2

SHELL

- Gadus S3 V220C 2

MOBIL

- Mobilith 100 SHC 2
- Mobilith 220 SHC 2
- Mobilgrease XHP 222

ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ

OILWAY GREASE THERMO RED LC EP-2

Температура
каплепадения, °С

250

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

265-295

Коллоидная стабильность,
% выделенного масла

15,4

Трибологические характеристики
на ЧШМ:

- нагрузка сваривания (P_с), Н (кгс)

3087

- показатель износа (D_и), мм

0,5

Вымываемость водой, потеря
веса при 79 °С, %

9,8

Кинематическая вязкость
базового масла при 40 °С, сСт

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/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.