

- **OILWAY GREASE THERMO LC EP-2**
- **OILWAY GREASE THERMO MAX LC EP-2**

ЛИТИЕВЫЕ КОМПЛЕКСНЫЕ СМАЗКИ
НА БАЗЕ СИНТЕТИЧЕСКИХ МАСЕЛ
ДЛЯ РАБОТЫ В УСЛОВИЯХ ВЫСОКИХ
ТЕМПЕРАТУР И НАГРУЗОК

ОПИСАНИЕ

Универсальные термостойкие пластичные смазки класса «премиум», изготовленные из синтетических базовых масел с загустителем на основе термостабильного комплексного литиевого мыла и с добавлением специальных противоизносных, антиокислительных и антикоррозионных присадок.

Термостойкие смазки Oilway превосходно подходят для подшипников и механизмов, подверженных комбинированному действию высоких нагрузок, температур и воды. Специально разработаны для снижения расходов на обслуживание оборудования и обеспечения длительной защиты при эксплуатации в диапазоне рабочих температур от -30 °С до +160 °С (с кратковременным повышением до +180 °С).

Смазка Oilway Grease Thermo Max LC EP-2 содержит в составе дисульфид молибдена и отличается улучшенной трибологической характеристикой «нагрузка сваривания» (высокая несущая способность) по сравнению с другими смазками.



ВИД ФАСОВКИ:

- 0,4 кг
- 18 кг
- 170 кг

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН РАБОТЫ:

- -30...+160 °С
(с кратковременным
повышением до +180 °С)

СООТВЕТСТВИЯ СТАНДАРТАМ:

- NLGI 2, KP 2 P-30
(Grease Thermo LC)
- NLGI 2, KPF 2 P-30
(Grease Thermo Max)

ПРЕИМУЩЕСТВА

- + Превосходная термическая стабильность. Смазки сохраняют свои эксплуатационные свойства до температур +160...+180 °С.
- + Высокая механическая стабильность. Загуститель на основе литиевого комплекса обеспечивает увеличенный срок службы смазок, что позволяет снизить частоту обслуживания узлов.
- + Дополнительные присадки обеспечивают превосходную защиту от ржавчины, окисления и коррозии оборудования даже во влажных условиях, продлевая срок службы оборудования и уменьшая частоту смазки.
- + Отвечают широкому диапазону требований, что позволяет использовать одну смазку в большинстве узлов трения.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Промышленное оборудование, для которого требуется высокотемпературная смазка высокого давления NLGI 2: литейное, вибрационное, горнодобывающее оборудование, роликовые транспортеры и т. д.
- Нагруженные подшипники скольжения и качения, ступичные подшипники, различные шарниры, карданные соединения, узлы подвески и другие узлы, подверженные ударным нагрузкам и вибрациям в транспорте, сельскохозяйственной и внедорожной технике.
- Централизованные системы смазки в транспорте, сельскохозяйственной и внедорожной технике, где допускается использование смазок класса NLGI 2.



ТАБЛИЦА АНАЛОГОВ

OILWAY

- Grease Thermo LC EP-2

- Grease Thermo Max LC EP-2

SHELL

- Gadus S3 V220C 3

- Gadus S3 V220C 4

MOBIL

- Mobilith SHC 221
- Mobilgrease XHP 222

- Mobilgrease XHP 322 Mine

ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	OILWAY GREASE THERMO LC EP-2	OILWAY GREASE THERMO MAX LC EP-2
Цвет	коричневый	от серого до черного
Температура каплепадения, °С	250	250
Пенетрация при 25 °С без перемешивания, 10 ⁻¹ мм	265-295	265-295
Коллоидная стабильность, % выделенного масла	15,8	16,3
Трибологические характеристики на ЧШМ:		
- нагрузка сваривания (P _с), Н (кгс)	3087	4210
- показатель износа (D _и), мм	0,5	0,4
Вымываемость водой, потеря веса при 79 °С, %	9,8	8,8
Кинематическая вязкость базового масла при 40 °С, сСт	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.