

OILWAY GREASE ARCTIC PAO EP-2

СИНТЕТИЧЕСКАЯ СМАЗКА НА ОСНОВЕ
ЛИТИЕВОГО КОМПЛЕКСА ДЛЯ РАБОТЫ
В УСЛОВИЯХ ЭКСТРЕМАЛЬНО НИЗКИХ
ТЕМПЕРАТУР

ОПИСАНИЕ

Универсальная синтетическая смазка на основе литиевого комплекса, специально разработанная для работы в условиях экстремально низких температур до -50°C , где стандартные смазки не выдерживают данные условия работы.

Не теряет свои высокие смазывающие характеристики и обеспечивает постоянное наличие смазочной пленки, предотвращающей контакт типа металл-металл и износ оборудования при значительном колебании рабочих температур.

Базовые масла с высоким индексом вязкости, используемые в рецептуре данной смазки, обеспечивают необходимую динамическую вязкость как при низких, так и при высоких температурах.

Кроме того, продукт Oilway Grease Arctic PAO EP-2 содержит твердые смазочные материалы, обеспечивающие резервную защиту в случаях, когда консистентная смазка выдавлена из подшипника.



ВИД ФАСОВКИ:

- 0,4 кг
- 18 кг
- 170 кг

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН РАБОТЫ:

- $-50...+140^{\circ}\text{C}$

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ:

- NLGI 2, KP 2 N-50

ПРЕИМУЩЕСТВА

- + Исключительная устойчивость к чрезвычайно низким температурам в условиях Крайнего Севера.
- + Отличные противоизносные и противозадирные свойства благодаря специальным EP (Extreme Pressure) присадкам и высокой несущей способности масляной пленки обеспечивают защиту подшипника от износа и сохранность оборудования.
- + Отличная антиокислительная стабильность.
- + Высокая механическая стабильность в условиях пульсирующих нагрузок и вибраций предотвращает чрезмерное размягчение смазки, что ухудшает смазывающие свойства.
- + Стойкость к вымыванию водой, хорошая адгезия (прилипаемость) к металлической поверхности увеличивают интервал пересмазки и способствуют снижению эксплуатационных затрат.
- + Хорошая защита от коррозии.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Смазка Oilway Grease Arctic PAO EP-2 разработана для применения в автомобильной, строительной, сельскохозяйственной и промышленной технике. В силу ее универсальности, она способна заменить широкий спектр применяемых смазок, что позволяет сократить общую номенклатуру используемых смазочных материалов.
- Благодаря превосходным низкотемпературным свойствам особенно рекомендуется для применения в холодном климате.



ТАБЛИЦА АНАЛОГОВ

OILWAY

- Grease Arctic PAO EP-2

SHELL

- Gadus S5 V100
- Gadus S2 V145KP

MOBIL

- Mobilith SHC PM 220

ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ

OILWAY GREASE ARCTIC PAO EP-2

Температура
каплепадения, °С

195

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

265-295

Коллоидная стабильность,
% выделенного масла

23,3

Трибологические характеристики
на ЧШМ:

- нагрузка сваривания (P_с), Н (кгс)

2930

- показатель износа (D_и), мм

0,5

Вымываемость водой, потеря
веса при 79 °С, %

9,8

Кинематическая вязкость
базового масла при 40 °С, сСт

100



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.