ТУ 19.20.29-408-656113335-2019
НИЗКОТЕМПЕРАТУРНАЯ СМАЗКА

OILWAY GREASE BLUE ARCTIC EP-2

ЛИТИЕВАЯ СМАЗКА СИНЕГО ЦВЕТА С СОДЕРЖАНЕМ ПАО (ПОЛИАЛЬФАОЛЕФИНЫ) ДЛЯ РАБОТЫ В УСЛОВИЯХ ЭКСТРЕМАЛЬНО НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР

ОПИСАНИЕ

Универсальная литиевая смазка на основе гидрокрекингового и ПАО-синтетического базовых масел, 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, использующиеся в рецептуре данной смазки, обеспечивают необходимую динамическую вязкость как при низких, так и при высоких температурах. Кроме того, продукт Oilway Grease Blue Arctic EP-2 содержит твердые смазочные материалы, обеспечивающие резервную защиту в случаях, когда консистентная смазка выдавлена из подшипника.

ВИД ФАСОВКИ:

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

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН РАБОТЫ:

- -50…+120 °C

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ:

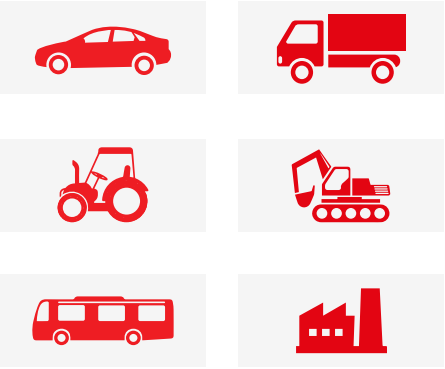
- NLGI 2, KPF 2 K-50

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.
- Хорошая защита от коррозии.
- 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.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Смазка Oilway Grease Blue Arctic EP-2 разработана для применения в автомобильной, строительной, сельскохозяйственной и промышленной технике. Благодаря 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.



ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	OILWAY GREASE BLUE ARCTIC EP-2
Температура каплепадения, °С	198
Пенетрация при 25 °С с перемешиванием, 60 двойных тактов, 10^{-1} мм	265-295
Коллоидная стабильность, % выделенного масла	21,7
Трибологические характеристики на ЧШМ:	
- нагрузка сваривания ($P_{С}$), Н (кгс)	2800
- показатель износа ($Д_{и}$), мм	0,5
Вымываемость водой, потеря веса при 79 °С, %	9,8

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