

## OILWAY GREASE ARCTIC 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  $-50^{\circ}\text{C}$ , 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 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 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 EP-2

### SHELL

- Gadus S5 V100
- Gadus S2 V145KP

### MOBIL

- Mobilith SHC PM 220

## ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ПОКАЗАТЕЛИ

### OILWAY GREASE ARCTIC EP-2

Температура  
каплепадения, °С

195

Пенетрация при 25 °С с  
перемешиванием,  
60 двойных тактов, 10<sup>-1</sup> мм

265-295

Коллоидная стабильность,  
% выделенного масла

23,3

Трибологические характеристики  
на ЧШМ:

- нагрузка сваривания (P<sub>с</sub>), Н (кгс)

2930

- показатель износа (D<sub>и</sub>), 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.*