

## OILWAY GREASE BLUE CRYSTAL EP-0, 1, 2, 3

ЛИТИЕВЫЕ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ  
СМАЗКИ СИНЕГО ЦВЕТА ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ  
И СВЕРХТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЙ РАБОТЫ

### ОПИСАНИЕ

Oilway Grease Blue Crystal – универсальные высококачественные литиевые смазки с высокими противоизносными и противозадирными EP (Extreme Pressure) свойствами для высоконагруженных подшипников качения и скольжения.

Данные продукты созданы из высокоиндексных минеральных масел высочайшей степени очистки, благодаря чему обеспечиваются превосходные эксплуатационные свойства в широком диапазоне рабочих температур, а также хорошая адгезия к смазываемым деталям, стабильность при высоких оборотах и стойкость к вымыванию. Кроме того, продукты серии Oilway Grease Blue Crystal содержат твердые смазочные материалы, обеспечивающие резервную защиту в случаях, когда консистентная смазка выдавлена из подшипника. Рабочий температурный диапазон смазок: -30...+130 °C с кратковременным повышением до +150 °C.

### СООТВЕТСТВИЯ СТАНДАРТАМ

- NLGI 0 / KPF 2 K-30 (EP-0)
- NLGI 1 / KPF 2 K-30 (EP-1)
- NLGI 2 / KPF 2 K-30 (EP-2)
- NLGI 3 / KPF 2 K-30 (EP-3)



### ВИД ФАСОВКИ (EP-0, EP-1):

- 9 кг
- 17 кг
- 19 кг
- 160 кг (EP-0)
- 170 кг (EP-1)

### ВИД ФАСОВКИ (EP-2, EP-3):

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

### ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН РАБОТЫ:

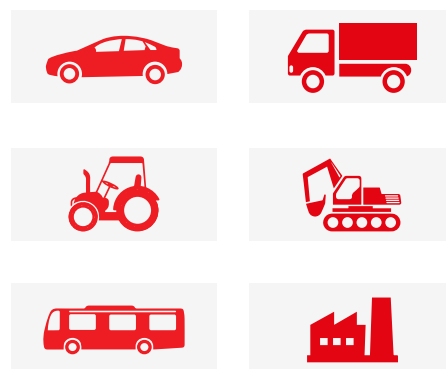
- -30...+130 °C  
(EP-0, EP-1)
- -30...+130 °C  
с кратковременным  
повышением до +150 °C  
(EP-2, EP-3)

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- + 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.
- + 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.
- + Отличная антиокислительная стабильность.
- + Хорошая защита от коррозии.

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Смазки Oilway Grease Blue Crystal разработаны для применения в автомобильной, строительной, сельскохозяйственной и промышленной технике. Благодаря их универсальности, они способны заменить широкий спектр применяемых смазок, что позволяет сократить общую номенклатуру используемых смазочных материалов.
- Отлично подходят для высоконагруженных узлов трения, подверженных повышенным температурам и вибрациям.
- Рекомендуются для смазки различных узлов шасси грузовых автомобилей и спецтехники, а также подшипников дробилок цементных и горнообогатительных производств.



## ТАБЛИЦА АНАЛОГОВ

### OILWAY

### SHELL

### MOBIL

• Grease Blue Crystal EP-3

• Gadus S2 V220AC 3

• Mobilux EP 3

• Grease Blue Crystal EP-2

• Gadus S2 V220AC 2

• Mobilux EP 2

• Grease Blue Crystal EP-1

• Gadus S2 V220AC 1

• Mobilux EP 1

• Grease Blue Crystal EP-0

• Gadus S2 V220AC 0

• Mobilux EP 0

## ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	OILWAY GREASE BLUE CRYSTAL EP-0	OILWAY GREASE BLUE CRYSTAL EP-1	OILWAY GREASE BLUE CRYSTAL EP-2	OILWAY GREASE BLUE CRYSTAL EP-3
Температура каплепадения, °С	-	182	194	198
Пенетрация при 25 °С с перемешиванием, 60 двойных тактов, 10 <sup>-1</sup> мм	355-385	310-340	265-295	220-250
Коллоидная стабильность, % выделенного масла	-	22,6	15,6	11,2
Трибологические характеристики на ЧШМ: - нагрузка сваривания (P <sub>с</sub> ), Н (кгс) - показатель износа (D <sub>и</sub> ), мм	2920 0,5	2920 0,5	2920 0,5	2920 0,5
Вымываемость водой, потеря веса при 79 °С, %	9,8	9,8	9,8	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.