

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



ВИД ФАСОВКИ (EP-0, EP-1):

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

ВИД ФАСОВКИ (EP-2, EP-3):

- 0,4 кг
- 10 кг
- 18 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, °C - 182 194 198

Пенетрация при 25 °C
с перемешиванием,
60 двойных тактов, 10⁻¹
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_C), Н (кгс) 2920 2920 2920 2920
- показатель износа (Д_н),
мм 0,5 0,5 0,5 0,5

Вымываемость водой,
потеря веса при 79 °C, % 9,8 9,8 9,8 9,8

Кинематическая
вязкость базового масла
при 40 °C, сСт 220 220 220 220



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