

OILWAY GREASE BLUE CRYSTAL EP-00, 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 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 00 / KPF 00 K-30 (EP-00)
- 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-00, EP-0):

- 17 кг
- 160 кг

БАЗОВАЯ ОСНОВА:

- 100% синтетическая

ВИД ФАСОВКИ (EP-1):

- 17 кг
- 170 кг

ВИД ФАСОВКИ (EP-2, EP-3):

- 0,4 кг
- 10 кг
- 18 кг
- 170 кг

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН РАБОТЫ:

- -30...+130 °C
(EP-00, 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.
- + Стойкость к вымыванию водой, хорошая адгезия (прилипаемость) к металлической поверхности увеличивают интервал пере-смазки и способствуют снижению эксплуатационных затрат.
- + Высокая механическая стабильность в условиях пульсирующих нагрузок и вибраций предотвращает чрезмерное размягчение смазки, что ухудшает смазывающие свойства.
- + 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
• OILWAY GREASE BLUE CRYSTAL EP-3	• Gadus S2 V220AC 3	• Mobilux EP 3
• OILWAY BLUE CRYSTAL EP-2	• Gadus S2 V220AC 2	• Mobilux EP 2
• OILWAY GREASE BLUE CRYSTAL EP-1	• Gadus S2 V220AC 1	• Mobilux EP 1
• OILWAY GREASE BLUE CRYSTAL EP-0	• Gadus S2 V220AC 0	• Mobilux EP 0
• OILWAY GREASE BLUE CRYSTAL EP-00	• Gadus S2 V220AC 00	• Mobilux EP 00

ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	OILWAY GREASE BLUE CRYSTAL EP-00	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	-	-	183	198	198
---------------------------------	---	---	-----	-----	-----

Пенетрация при 25 °С с перемешиванием, 60 двойных тактов, 10 ⁻¹ мм	400-430	355-385	310-340	265-295	220-250
---	---------	---------	---------	---------	---------

Коллоидная стабильность, % выделенного масла	-	-	22,4	16,2	11,2
---	---	---	------	------	------

Трибологические
характеристики на ЧШМ:

- нагрузка сваривания (P _с), Н (кгс)	2800	2920	2920	2920	2920
- показатель износа (D _и), мм	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

Вымываемость водой, потеря веса при 79 °С, %	9,9	9,8	9,8	9,8	9,8
---	-----	-----	-----	-----	-----

Кинематическая вязкость базового масла при 40 °С, сСт	220	220	220	220	220
---	-----	-----	-----	-----	-----



Типовые показатели продуктов не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО ТД «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/перчатками. При попадании смазки на кожу необходимо сразу смыть ее водой с мылом. Хранить вдали от детей и животных.

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ



Избегать экстремальных температур.



Канистры, упакованные 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 ТД «Нефтесинтез» сертифицирована по ISO 9001:2015

ООО ТД «Нефтесинтез», 620135, Россия, г. Екатеринбург, пр. Космонавтов, д. 98 А, оф. 204,
тел: +7 (343) 344-31-85, www.oilway-lubricants.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 смазочных материалов. Версия 1. Июль 2025 г.