

OILWAY QX ARCTIC PAO EP-00, 0, 1, 2

СИНТЕТИЧЕСКИЕ СМАЗКИ НА ОСНОВЕ
ЛИТИЕВОГО КОМПЛЕКСА ДЛЯ РАБОТЫ
В УСЛОВИЯХ ЭКСТРЕМАЛЬНО НИЗКИХ
ТЕМПЕРАТУР

ОПИСАНИЕ

Универсальные синтетические смазки на основе литиевого комплекса, различных классов консистенции (NLGI 00, 0, 1, 2), специально разработанная для работы в условиях экстремально низких температур до -50 °C для EP-1 и EP-2, до -55 °C для EP-00 и EP-0, где стандартные смазки не выдерживают данные условия работы.

Не теряют свои высокие смазывающие характеристики и обеспечивают 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 данных смазок, обеспечивают необходимую динамическую вязкость как при низких, так и при высоких температурах.

СООТВЕТСТВИЯ СТАНДАРТАМ

- NLGI 00 / КРНС 00 К-55 (EP-00)
- NLGI 0 / КРНС 0 К-55 (EP-0)
- NLGI 1 / КРНС 1 К-50 (EP-1)
- NLGI 2 / КРНС 2 N-50 (EP-2)



ВИД ФАСОВКИ EP-00, EP-0:

- 160 кг
- 17 кг

ВИД ФАСОВКИ EP-1, EP-2:

- 170 кг
- 18 кг

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН РАБОТЫ:

- -50...+140 °C (EP-2)
- -50...+130 °C (EP-1)
- -55...+120 °C (EP-00, EP-0)

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

- Смазки OILWAY QX ARCTIC PAO разработаны для применения в автомобильной, строительной, сельскохозяйственной и промышленной технике. В силу их универсальности, они способны заменять 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

SHELL

MOBIL

● OILWAY QX ARCTIC PAO EP-0

● Gadus S2 V100 00

● Mobilith SHC 00 100

● OILWAY QX ARCTIC PAO EP-0

● Gadus S2 V100 0

● Mobilith SHC 0 100

● OILWAY QX ARCTIC PAO EP-2

● Gadus S5 V1002
● Gadus S2 V145KP2

● Mobilith SHC PM 220

ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	OILWAY QX ARCTIC PAO EP-00	OILWAY QX ARCTIC PAO EP-0	OILWAY QX ARCTIC PAO EP-1	OILWAY QX ARCTIC PAO EP-2
Температура каплепадения, °C	-	-	200	220
Пенетрация при 25 °C с перемешиванием, 60 двойных тактов, 10 ⁻¹ мм	400-430	355-385	310-340	265-295
Коллоидная стабильность, % выделенного масла	-	-	24	22
Трибологические характеристики на ЧШМ:				
- нагрузка сваривания (P _с), Н (кгс)	2800	2800	2800	2800
- показатель износа (D _и), мм	0,5	0,5	0,5	0,5
Вымываемость водой, потеря веса при 79 °C, %	2	2	2	2
Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C, сСт	100	100	100	100



Типовые показатели продуктов не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО «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 ее необходимо сразу смыть водой с мылом. Беречь вдали от детей и животных.

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ



Избегать экстремальных температур.



Тару, упакованную 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 пластичных смазок. Версия 1. Июль 2025 г.