

BIONOKS

ISO VG 100, 150, 220, 320, 460, 680

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ МАСЛА НА
ОСНОВЕ ПОЛИАЛКИЛЕНГЛИКОЛЕЙ ДЛЯ ПИЩЕВОЙ И
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ОПИСАНИЕ

BIONOKS – серия синтетических универсальных промышленных масел, специально разработанная для узлов разнообразного оборудования пищевой и фармацевтической промышленности. Используется в гидравлических и циркуляционных системах, компрессорах и редукторах. Производятся на основе полиалкиленгликолей (ПАГ) и высокоэффективного пакета импортных присадок.

Данные масла обладают высокими противоизносными свойствами, обеспечивают защиту от кавитации и пенообразования, отличаются очень высокой окислительной стабильностью и отличными низко- и высокотемпературными свойствами. Они совместимы с большинством эластомеров, герметиков и уплотнителей, применяемых в пищевом производстве. Предотвращают образование отложений и коррозию поверхностей. Пищевые PAГ-масла формируют стойкую масляную пленку, надежно защищающую узлы и поверхности трения от износа в процессе работы в широком диапазоне температур.

ДОПУСК:

- EAC FM H1 (ISO VG 220)



ВИД ФАСОВКИ:

- 20 л
- 216,5 л (180 кг)

БАЗОВАЯ ОСНОВА:

- Синтетическая
полиалкиленгликолевая (ПАГ)

ПРЕИМУЩЕСТВА

- + Соответствует требованиям пищевых стандартов NSF H1, имеет допуск EAC FM H1 (ISO VG 220).
- + Широкий диапазон рабочих температур.
- + Отличные антикоррозийные и противоизносные свойства.
- + Отличная термоокислительная стабильность и стойкость к механической деструкции.
- + Низкий коэффициент внутреннего трения повышает эффективность работы оборудования.
- + Высокая устойчивость к воде.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Гидравлические системы;
- Редукторы и червячные передачи;
- Компрессорное и вакуумное оборудование;
- Циркуляционные системы, подшипники, цепи и конвейеры;
- Приводные и транспортировочные цепи оборудования, работающего при широком диапазоне температур;
- Маслосмазываемые подшипники.
- Подходят для применения в пищевой, косметической, фармацевтической, кормовой промышленности, когда возможен случайный контакт с продуктами производства.
- Не совместимы с другими минеральными и PAO-синтетическими маслами.



ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	BIONOKS 100	BIONOKS 150	BIONOKS 220	BIONOKS 320	BIONOKS 460	BIONOKS 680
Вязкость кинематическая при 40°C, мм ² /с	ГОСТ 33	100	150	220	320	460	680
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ГОСТ 33	19,6	25	42	61	83	122
Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	ГОСТ 4333	240	245	250	255	260	265
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-48	-47	-42	-39	-36	-33
Плотность при 15 °С, кг/м ³	ГОСТ 3900	995	1050	1050	1060	1060	1070
Коррозия на медной пластинке, балл	ГОСТ 2917	1b	1b	1b	1b	1b	1b



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

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Отработанное масло следует сдавать в официальный приемный пункт. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоемы, даже если оно относится к биоразлагаемым.

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

- При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения масла Oilway не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.
- Избегайте попадания масел на кожу. При работе с отработанным маслом пользуйтесь защитными перчатками. При попадании масла на кожу необходимо сразу его смыть водой с мылом. Беречь 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 «НЕФТЕСИНТЕЗ» сертифицирована по ISO 9001:2015

ООО «Нефтесинтез», г. Екатеринбург, Россия, 620135, пр-т Космонавтов, д. 98 А
+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. Апрель 2025 г.