

BRIGHT

15, 32, 46, 68, 100

УЛЬТРАЧИСТЫЕ БЕЛЫЕ МИНЕРАЛЬНЫЕ МАСЛА
ДЛЯ ПИЩЕВОГО, ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО И
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ОПИСАНИЕ

Белые минеральные масла BRIGHT производятся из высококачественных парафиновых базовых масел с помощью технологии многоступенчатой гидроочистки и катализаторов Chevron. Они идеально подходят для оборудования, которое требует применения нетоксичного белого минерального масла без присадок.

Могут использоваться в качестве универсального смазочного вещества в текстильной, трикотажной, пищевой, медицинской, оловянной промышленности, предприятиях по розливу напитков, особенно там, где необходим высокий уровень чистоты или в условиях, где требуется регулярная очистка водой.

В качестве базового масла для производства белых масел и смазок, применяемых в оборудовании для пищевой промышленности.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- + Полностью бесцветное, не имеющее запаха и вкуса белое парафиновое масло.
- + Отсутствие в составе вредных для здоровья людей компонентов.
- + Инертность к жизнедеятельности бактериальной среды.
- + Хорошая смазывающая способность.
- + Высокие антикоррозионные свойства.
- + Обеспечивает чистое, не оставляющее пятен смазывание без какого-либо загрязнения.
- + Может использоваться как смазывающее вещество и как разделительный агент для форм в пищевой промышленности.



ВИД ФАСОВКИ:

- 1000 л
- 216.5 л
- 20 л

СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ

- USP/BP
- Comply FDA clause, 21 CE 172.878 & 21 CFR 178 3620 (a) white mineral oil
- NSF H1/H3
- HALAL&KOSHER certification
- DMF USA pharmaceutical excipient registration, Class IV
- Get the Registration of pharmaceutical excipients from the National Center for Drug Evaluation
- Jin FB2016002

ПРИМЕНЕНИЕ

- Непосредственный контакт с продуктами питания
- В качестве базового масла для производства пищевых масел и смазок
- Косметическая промышленность
- Текстильная промышленность (бесцветное масло для смазки игл)
- Пищевая промышленность и розлив напитков
- Производители пива, жестяных банок и бутылок
- Заводы по производству корма для животных
- Масла BRIGHT 15, 32, 46, 68 представляют собой жидкости с высокими эксплуатационными характеристиками, предназначенные для использования в гидравлическом оборудовании, циркуляционных системах, компрессорах и вакуумных насосах
- Масла BRIGHT 100 предназначены для зубчатых передач, подшипников и циркуляционных систем



ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатели	Метод испытаний	BRIGHT				
Класс вязкости по ISO VG		15	32	46	68	100
Внешний вид	Визуально	Бесцветная жидкость	Бесцветная жидкость	Бесцветная жидкость	Бесцветная жидкость	Бесцветная жидкость
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм²/с	ГОСТ 33	15,1	32,3	48	67,1	100,5
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм²/с	ГОСТ 33	3,5	5,6	7,3	9,1	11,9
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	190	205	218	230	240
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-16	-15	-15	-12	-10
Плотность при 15 °С, кг/м³	ГОСТ 3900	0,830	0,840	0,840	0,855	0,856
Цвет по Сейболту	ASTM D 156-15	+30	+30	+30	+30	+30
УФ-поглощение при (260-240нм)/см	ASTM D2269	≤0,1	≤0,1	≤0,1	≤0,1	≤0,1
Наличие водо- растворимых кислот и щелочей	ГОСТ 6307	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
Распределение атомов углерода, %						
C/A	DIN 51378/ ASTM D 2140	0	0	0	0	0
C/N		32	33	32	33	32
C/P		67	68	67	67	68
Углеводородная фракция при дистилляции (5% отгона)	ASTM D 2887	≥17	≥17	≥18	≥25	≥28
Молекулярная масса, г/моль	ASTM D 2502	≥300	≥300	≥300	≥480	≥500
Легко карбонизируемое вещество	ASTM D 565	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Твердые парафины	SH/T 0134	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Содержание тяжелых металлов, ppm (мг/кг)	GB 5009.74	<10	<10	<10	<10	<10
Содержание элементов, ppm (мг/кг) Pb, As	GB 5009.74	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0



Типовые показатели продуктов не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО «Нефтесинтез». Технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

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/рукавицами. При попадании масла на кожу его необходимо сразу смыть его 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