



Высокоочищенное белое масло (медицинский класс качества).

ПРИМЕНЕНИЕ

- Пластификаторы (смягчители), используемые при производстве полистирола и как наполнитель для термопластических эластомеров.
- Фармацевтическая и косметическая промышленность.
- Используется в пищевой промышленности как антиадгезив и добавка к смазочным материалам, способствующая образованию масляной пленки и предотвращению вспениваемости (согласно законодательству, действующему на территории каждой страны).
- Машинное оборудование пищевой промышленности (где возможны случайные контакты с пищевыми продуктами).
- Использование белого масла медицинского класса как вспомогательного средства при производстве пищевых продуктов (прямой контакт) подчиняется соответствующим законам и регулируется в каждой стране.
- CAS number: 8042-47-5
- EINECS number: 232-455-8
- INCI number (EU): Paraffinum Liquidum.

СПЕЦИФИКАЦИИ

Производство
пищевых
продуктов и
лекарств
Фармакология
Производство
пластмасс

- Относительно чистоты и безвредности пищевых продуктов белые масла FINAVESTAN соответствуют требованиям следующих Постановлений ⁽¹⁾ :
 - US Pharmacopoeia, ранние издания⁽²⁾
 - US FDA, 21 CFR 172.878, 21 CFR 178.3620 (a), белые минеральные масла
 - European Regulation 2011/10/CE⁽³⁾ относящихся к пластиковым материалам и изделиям, предназначенным для контакта с пищевыми продуктами.
 - Белые масла FINAVESTAN имеют сертификаты NSF 3H и H1, подходят для случайного и прямого контакта с пищевыми продуктами ⁽⁴⁾.

Подробная информация о совместимости белых масел FINAVESTAN предоставляется по запросу у местного торгового представителя.

- 1) См. определение белого минерального масла в соответствии с выбранным классом (вязкостью) масла FINAVESTAN.
- 2) FINAVESTAN 50 В, 210 В и 520 В не соответствуют требованиям европейской Фармакопеей из-за их вязкости, но они выполняют все требования чистоты этой фармакопеей, а также различных национальных Фармакопей европейских стран, которые приняли его.
- 3) Только FINAVESTAN A 360 В и A 520 В соответствуют Правилам 2011/10 / CE.
- 4) Согласно американским нормам FDA.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокоочищенные белые масла одобрены для использования в оборудовании пищевой промышленности при непрямом контакте с пищевыми продуктами.
- Не содержат серу и ароматические углеводороды. Без цвета и запаха, превосходная светостойкость.
- Благодаря включению в стадию очистки высокотехнологичного процесса гидрирования (гидрогенизации) под высоким давлением, белые масла FINAVESTAN гарантируют технические условия даже жестче, чем требуется фармакологией.



TOTAL

ХАРАКТЕРИСТИКИ	Стандарт	Ед. измерения	FINAVESTAN						
			A50B	A80B	A100B	A180B	A210B	A360B	A520B
Цвет по Сейболту	ASTM D 156	-	+30	+30	+30	+30	+30	+30	+30
Вязкость при 40°C	ASTM D 445	Мм2/с	8	15	23	30	40	68	100
Плотность при 20°C	ASTM D 4052	кг/м ³	830	854	856	858	860	864	868
Температура вспышки (макс.)	ASTM D92	°C	150	180	195	200	210	240	250
Температура застывания(мин)	ASTM D97	°C	-6	-6	-6	-6	-9	-12	-9

Приведены усредненные характеристики.

**TOTAL LUBRIFIANTS
INDUSTRIE**

19-04-2018 (annule et remplace version du 09-09-2016)
FINAVESTAN

2/2



Применение данного смазочного материала в соответствии с его назначением и нашими рекомендациями не представляет собой опасности. Паспорт безопасности продукта, в соответствии с требованиями действующих в ЕС норм, может быть предоставлен по запросу местным торговым представителем.