

Преимущества продукта

- высокоочищенное белое масло
- превосходная стабильность
- широкая область применения

Применение

MOL WO M 15 - белое медицинское масло, которые используется при производстве фармацевтических товаров, и которые могут вступать в непосредственный контакт (внутренний или внешний) с человеком или животными или попасть в пищеварительную систему при абсорбции или проглатывании.

Продукт может использоваться для производства или упаковки пищевых продуктов, где прямой контакт с маслом не может быть исключен.

MOL WO M 15 может использоваться как консервант для овощей и фруктов, производства водостойкой бумаги, смазывания оборудования пищевой промышленности, где возможен непосредственный контакт с пищевыми продуктами.

Медицинское масло используется при производстве косметических продуктов, таких как кремы, мази, детское масло и т.д. Кроме этого, MOL WO M 15 могут применяться для смазывания компрессоров, используемых для производства пищевого полиэтилена.

Спецификации и одобрения

Класс вязкости: ISO VG 15

ОЭТИ: 2839-2/1996

FDA 172.878

FDA 178.3620(a)

Ph. Hg. VIII (Pharmacopoeia Hungarica)

European Pharmacopoeia 6. (Ph.Eur.6.)

Описание продукта

MOL WO M 15 - белое медицинское масло, производящееся из минерального масла путем многократной тщательной очистки. Данное масло не имеет цвета и запаха и не флуоресцируют при дневном свете, а также не содержит ароматических соединений.

MOL WO M 15 соответствует жестким требованиям предъявляемым к вазелиновым маслам Европейской Фармакопеей (5th Edition), Венгерской Фармакопеей (VIII Edition), а также отвечают стандартам Американского Управления по контролю качества продуктов и медикаментов согласно требованиям FDA 172.878 и FDA 178.3620(a). Продукт отвечает требованиям директивы European Directive 2002/72/EC, предъявляемой к веществам, с которыми возможен случайный контакт пищевых продуктов

Масло MOL WO M 15 не содержит компонентов, представляющих риск для здоровья человека.

Типичные характеристики

Характеристики	Типичные значения
Внешний вид	бесцветный, прозрачный
Цвет по Сейболту	+30
Плотность при 20°C [г/см ³]	0,845
Кинематическая вязкость при 20°C [мм ² /с]	35
Кинематическая вязкость при 40°C [мм ² /с]	15,57
Кинематическая вязкость при 100°C [мм ² /с]	3,437
Динамическая вязкость при 20°C [мПа·с]	32
Температура застывания [°C]	-12
Температура вспышки в открытом тигле [°C]	190
Анилиновая точка [°C]	110
Содержание серы (рентген. спектр.)	<0,001
Распределение атомов углерода, % CA CN CP	0 33 67
Вязкостно-весовая константа	0,803
Распределение температур кипения, [°C] - начальная точка кипения - 5% отгоняемого объема - 10% - 20% - 30% - 40% - 50% - 60% - 70% - 80% - 90% - 95%	296 317 328 343 353 363 371 379 390 406 440 467 510
Молекулярная масса [г/моль]	346
Углеводородная фракция при дистилляции (5% отгона)	C18
Испаряемость по Noack [% масс.]	40
Показатель преломления при 20°C	1,4656

Инструкции по хранению, транспортировке и применению

Данный продукт нельзя хранить и транспортировать в таре содержащей свинец. Хранить в оригинальной упаковке, вдали от открытого пламени и других источников воспламенения, в сухом месте, защищенном от прямого попадания солнечных лучей и загрязнений.

Срок хранения в рекомендованных условиях: 36 месяцев.

Класс пожароопасности: IV

Рекомендованная температура хранения: до + 40°C