

Nobel Pharma 3H 22

Описание

Nobel Pharma 3H 22 — это медицинское белое масло высшего качества. Представляет собой углеводородную жидкость на основе базового масла, полученного по технологии газожидкостной конверсии GTL (Gas-to-Liquid) и состоящую исключительно из насыщенных структур с высоким содержанием изо-парафинов. Соответствует жестким международным фармакологическим требованиям по чистоте. Не имеет цвета, запаха и вкуса, по существу, не флуоресцентно, имеет высокую химическую стабильность и малотоксично. Масло, главным образом, используется в производстве пластиков, фармацевтике, пищевой промышленности и других отраслях.

Nobel Pharma 3H 22 производится по нормам чистоты продукта, превышающим требования Фармакопей. Благодаря его превосходной химической инертности, продукт демонстрирует лучшую цветовую и окислительную стабильность по сравнению с большинством минеральных и растительных масел, когда хранение и использование его проходит при контролируемых условиях.



Применение

Рекомендуется для использования в разнообразных областях пищевой промышленности, косметике и фармацевтике, при условии соблюдения законов и регламентов в каждой стране для:

- Производства пластиков в качестве пластификаторов
- Косметология (крема, лосьоны, тени для век, туалетное мыло, губная помада, румяна, крем-пудры, дезодоранты и тд)
- Пищевая промышленность (тестоделители, смазка легконагруженных шестерен и подшипников в пищевой и консервной промышленности)
- Производство бумаги для фруктов
- Текстильная промышленность
- Фармацевтика, производство мазей и медицинских белых масел
- Полироли и очистители
- Пластификатор в резиновой промышленности

Спецификации

EAC FM 3H, NSF 3H/H1, USA FDA 21 CFR 172.878, 21 CFR 178.3620(a) (White Mineral Oil), US Pharmacopoeia, USP 24 (Mineral Oil), USDA (Department of Agriculture), NSF 3H/H1, European Pharmacopoeia, 4th Edition 2002 (Liquid Paraffin), European Directive 90/128/EEC (8 99/91/EEC amendment) (White Mineral Oil), Japanese Pharmacopoeia, JPXIV (Liquid Paraffin), British Pharmacopoeia, BP 2001 (Liquid Paraffin), Halal, Kosher.

Типичные показатели

Показатель	Метод испытания	Nobel Pharma ЗН 22
Внешний вид	Визуально	Прозрачная жидкость без цвета, вкуса и запаха
Цвет по Сейболту	ASTM D156	>30
Плотность при 20 °С, г/мл	ASTM D4052	0.817
Кинематическая вязкость при 40°С, сСт	ASTM D445	20.6
Кинематическая вязкость при 100°С, сСт	ASTM D445	4.45
Индекс вязкости	ASTM D2270	128
Органические примеси	USP 34	Выдерживает
Проба на присутствие кислот и щелочей	USP 34	Выдерживает
Содержание восстанавливающих веществ	USP 34	Выдерживает
Содержание ароматических веществ	USP 34	Выдерживает
Содержание твердых парафинов	USP 34	Выдерживает
Содержание сернистых соединений	USP 34	Выдерживает
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D92	224
Температура замерзания, °С	ASTM D97	-36

Охрана труда и техника безопасности

По имеющейся информации не ожидается, что этот продукт оказывает неблагоприятные воздействия на здоровье при использовании его по назначению и соблюдении рекомендаций, приведенных в «Бюллетене данных по безопасности». Этот продукт не должен применяться в других целях кроме, как по назначению. При утилизации использованного продукта соблюдайте меры по защите окружающей среды.

Указанные значения показателей являются типичными для результатов, лежащих в пределах нормальных производственных допусков, но не являются составной частью спецификации или норм. На обычном производстве и при изготовлении на разных заводах возможны отклонения, которые не влияют на эксплуатационные характеристики. Содержащаяся здесь информация может быть изменена без уведомления. Не все продукты могут быть доступны на местном рынке. За дополнительной информацией обращайтесь к местному представителю Nobel Oleonaphte или посетите www.nobel-oleonaphte.ru

Технический паспорт действует с 27/4/2024 и заменяет все ранее выпущенные версии