



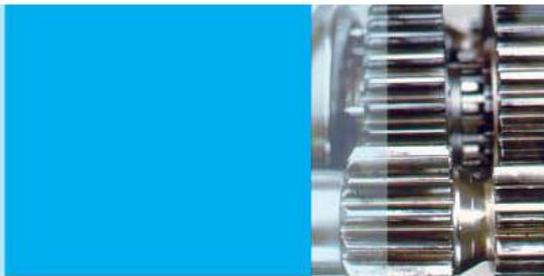
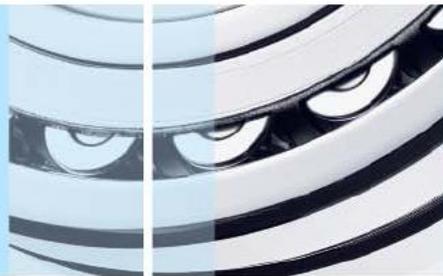
White Oil Pharmaceu

Ультразффективное белые масла
высокой степени очистки

Edited by Foxit PDF Editor
Copyright (c) by Foxit Software Company, 2003 - 2009
For Evaluation Only.

Паспорт

смазочного материала



Описание

Непревзойдённая чистота

White Oil Pharmaceutical – это фармацевтические белые масла, сочетающие максимальную степень очистки, высочайшее качество и оптимальную вязкость.

Эти чистейшие нефлуоресцентные жидкости бесцветны и не имеют ни запаха, ни вкуса, обладая при этом высокой стабильностью к окислению и изменению цвета. Белые масла White Oil Pharmaceutical имеют очень стойкие биологические и химические свойства и устойчивы к рост бактерий. Более того, они выпускаются в различных, тщательно подобранных классах вязкости, благодаря чему обладают оптимальными свойствами и могут применяться во многих целях.

Эти ультрачистые белые масла по степени очистки соответствуют стандартам, установленным Европейской, Британской и Американской фармакопеями, а также отвечают требованиям стандартов Управления США по контролю за качеством пищевых продуктов и лекарственных средств FDA 21 CFR 178.3620 и FDA 21 CFR 172.878 "Белые минеральные масла" и даже превосходят их.

Применение

- **Фармацевтическая и косметическая отрасли:** рекомендованы к применению в качестве основы для производства мазей, кремов для кожи, средств по уходу за волосами, лосьонов для загара и смягчающих косметических средств, а также в качестве ингредиентов для производства масел по уходу за детской кожей и для ванны, лосьонов, помад, массажных масел и т.д.
- **Пищевая промышленность:** рекомендованы к применению в качестве разделительных масел, а также масел для смазки форм для выпечки, защитного покрытия для яиц, свежих фруктов и овощей, пропиточного масла для упаковки овощей и фруктов, пластификаторов для полистирола и другой пластиковой упаковки.
- **Химическая промышленность:** рекомендованы к применению в производстве пластификаторов и внутренних смазок, масел для смазки форм и технологических жидкостей для штамповки пластиковых изделий с вытяжкой, транспортных масел для пестицидов и инсектицидов.
- **Смазочные материалы:** рекомендовано к применению в качестве смазочных материалов для медицинских инструментов и аппаратов, фасовочного и упаковочного оборудования, а также для смазки цилиндров компрессоров, используемых в производстве напитков. Белые масла White Oil Pharmaceutical также рекомендуются в качестве замасливателя для синтетических нитей, пеногасителя и добавки для придания блеска.

Основные свойства:

Белые масла White Oil Pharmaceutical отличаются высокой степенью очистки. Эти бесцветные, прозрачные маслянистые жидкости без запаха специально разработаны для обеспечения надёжной работы многих типов оборудования, используемого в фармацевтической, перерабатывающей и другой промышленности.



- **Производство:** рекомендовано для применения в лекарственных, фармацевтических и косметических средствах, в переработке, производстве бумаги, резиновых, пластиковых, верёвочных, хлебобулочных, текстильных изделий, сельскохозяйственных продуктов и прецизионных станков.

Типовые характеристики

WHITE OIL PHARMACEUTICAL ТИПОВЫЕ ДАННЫЕ ИСПЫТАНИЕ	МЕТОД	РЕЗУЛЬТАТЫ				
		30	30/40	40	70	240W
Класс вязкости		30	30/40	40	70	240W
Запах	-	Нет	Нет	Нет	Очень слабый	Нет
Цвет, по Сейболту	ASTM D156	+30	+30	+30	+30	+30
Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,847	0,841	0,865	0,852	0,865
Вязкость, 20°C, мм ² /с	ASTM D445	32	34	38	60-75	210
Вязкость, 40°C, мм ² /с	ASTM D445	14,4	15	16,5	24	71
Вязкость, 100°C, мм ² /с	ASTM D445	3,1	3,2	3,5	4,5	9,0
Температура вспышки, открытый тигель Кливленда, °C	ASTM D92	156	198	182	215	250
Температура застывания, °C	ASTM D97	-12	-21	-12	-9	-18
Критическая температура растворения в анилине, °C	DIN 51787	102	99	107	105	123
Сера, % масс.	DIN 51400	<0,001	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005

Не держите белые масла White Oil Pharmaceutical на свету и старайтесь хранить их отдельно от других нефтепродуктов, предпочтительно в закрытом помещении.

Типовые данные являются лишь показателями, свойственными для производства таких продуктов в настоящее время, не могут считаться спецификацией смазочного материала и могут изменяться в пределах технологических допусков. Компания оставляет за собой право внести изменения. Данная редакция заменяет собой все предыдущие редакции документа и информацию, размещённую в них.

Ограничение ответственности: Корпорация "Chevron" снимает с себя всю ответственность за любые убытки или любой ущерб, понесённый в результате использования данного продукта в иных целях, помимо тех, которые намеренно указаны в паспорте смазочного материала.

Техника безопасности, хранение, охрана здоровья и окружающей среды: Согласно имеющейся на текущий момент информации данный продукт не оказывает негативного воздействия на здоровье при условии, что он используется в целях, для которых предназначен, и в соответствии с рекомендациями, указанными в Листке безопасности данного продукта. Вы можете получить Листки безопасности материала в местном офисе продаж либо в сети Интернет. Данный продукт должен применяться исключительно в тех целях, для которых предназначен. Утилизацию данного продукта следует проводить с соблюдением всех мер по охране окружающей среды и в соответствии с местным законодательством.