

Gazpromneft White Oil Extra – 15, 22, 32, 46, 55, 68

Gazpromneft White Oil Extra – серия белых масел наивысшей степени чистоты на основе глубоко гидроочищенных масляных дистиллятов. Разработаны для использования в отраслях промышленности, где предъявляются сверхжесткие требования к чистоте смазочных материалов: в пищевой, парфюмерно-косметической, фармацевтической, химической; в производстве и обработке резины и пластмасс, имеющих контакт с пищевой продукцией и других. Масла соответствуют самым жестким пищевым и фармакопейным стандартам, в том числе стандартам чистоты Управления по контролю за качеством пищевых продуктов и лекарственных препаратов США (Food and Drug Administration – FDA) и применимы там, где может произойти непосредственный контакт с пищевыми продуктами в зонах пищевой промышленности и рядом с ними

Характеристики/Преимущества/Потенциальные выгоды

- Ультранизкое содержание серы и ароматических углеводородов → возможность использования в проектах с высокими требованиями в области охраны труда и промышленной безопасности → широкий диапазон применения
- Прозрачность, полное отсутствие цвета и запаха → не влияет на органолептические свойства готовой продукции

Применение

- Производство пластиков, эластомеров и упаковочных материалов
- Производство косметической и парфюмерной продукции (в качестве компонента кремов, лосьонов, косметического молочка и других косметических средств)
- Пищевая промышленность – в качестве разделяющего агента, для смазки форм или как смазочный материал для пищевого оборудования (непосредственный контакт с пищей)
- Продукты для сельскохозяйственной и лесной отраслей, например, носители для инсектицидов, пестицидов и фунгицидов

Спецификации и сертификация



Евразийский реестр пищевых смазочных материалов (EAC FM 3H)

21 CFR 178.3620(a), 21 CFR 172.878 Белые минеральные масла (прямой контакт с пищей)

US Pharmacopoeia (USP)/ European Pharmacopoeia (EP)

Gazpromneft White Oil Extra 32 – Масло парфюмерное. ГОСТ 4225-76 п.1.2 пп.1-14

Gazpromneft White Oil Extra 46 – Масло вазелиновое медицинское. ГОСТ 3164-78 п.1.2 пп.2-17

Gazpromneft White Oil Extra 55 и 68 - REGULATION (EU) No 10/2011 (пластиковые материалы и изделия, предназначенные для контакта с пищевыми продуктами)

Типичные физико-химические характеристики

Показатели	Метод	Gazpromneft White Oil Extra					
		15	22	32	46	55	68
Кинематическая вязкость при 40 °С	ASTM D 445	15,4	22,0	32,4	45,4	58,8	66,0
Внешний вид	Визуально	Чистая и прозрачная жидкость					
Запах	-	Отсутствие					
Цвет по шкале Сейболта	ASTM D 6045	+30			+27	+30	
УФ поглощение в диапазоне 260-350 нм	ASTM D2269 с доп. 21 CFR 172.878	<0.1					
Содержание серы, ppm	ASTM D 2622 ASTM D 5453	1					
Содержание полициклических ароматических углеводородов	USP/EP	выдерживает					
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	210	226	232	242	259	264
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 (метод Б)	-27	-23	-20	-17	-16	-16
Плотность при 15 °С, кг/м ³	ASTM D 4052	837	843	847	852	853	854

Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO 45001

