



СМАЗОЧНЫЕ  
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ  
ПИЩЕВОЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

**COGELSA<sup>®</sup>**  
EFFICIENT LUBRICATION



Более 100 лет предоставляем эффективные решения для пищевой промышленности



**COGELSA** это компания, которая разрабатывает, производит и продает высокотехнологичные смазочные материалы и консистентные смазки, была основана более 100 лет назад в Барселоне, Испания.

За эти годы компания накопила огромный опыт в различных областях промышленного применения.

Она тесно сотрудничает с различными поставщиками присадок и научно-исследовательскими институтами, чтобы узнать о новейших технологиях, что позволяет командам разработчиков создавать современные специальные смазочные материалы.

**COGELSA** представлена в более чем 30 странах мира через свою широкую дистрибьюторскую сеть от Азии до Европы, Африки и Америки.

**COGELSA** предлагает техническое обслуживание высокого уровня для консультации по продукту, который следует использовать, а также для контроля характеристик продукта в ходе периодических лабораторных анализов, что обеспечивает длительный жизненный цикл.

Мы поставляем смазочные материалы и консистентные смазки крупным многонациональным компаниям, которые предъявляют самые высокие требования к стабильности и характеристикам продукции.

Мы будем рады быть вашим техническим партнером и помочь вам в развитии вашего бизнеса.

Позвольте **COGELSA** позаботиться о Ваших промышленных жидкостях!



Лаборатория площадью около 500 м<sup>2</sup> с 7 техниками. Это используется для исследований, разработок и обеспечения качества.

Способность разрабатывать и разрабатывать индивидуальные смазочные материалы, отвечающие новым требованиям новейших промышленных применений.

**COGELSA** имеет специальные производственные мощности, предназначенные для продуктов для пищевой промышленности. Компания постоянно расширяет свои возможности и инвестирует в новые производственные средства.

**COGELSA** имеет полный спектр услуг по применению масел и смазок в пищевой промышленности:

- Испытания на трение, которые предоставляют информацию о температуре и коэффициенте трения для сравнения смазывающей способности жидкостей.
- Исследования совместимости с различными компонентами.
- Анализ используемых смазочных материалов для определения их состояния.
- Анализ растворимых жидкостей, чтобы гарантировать их оптимальное рабочее состояние.

**COGELSA** может также предоставить другие важные данные, такие как поверхностное натяжение и различные ключевые параметры своих жидкостей, для их точного контроля.

Мы сосредоточились на разработке специальных жидкостей для применения в пищевой промышленности с учетом последних нормативных требований и рыночных тенденций.

## РАЗРЕШЕНИЯ И СЕРТИФИКАТЫ



Производители продуктов питания, напитков, косметики и фармацевтики должны выбирать продукты, соответствующие не только своим производственным требованиям, но и нормативным показателям.

Что касается смазок, наиболее эффективным решением является использование смазочных материалов и пластичных смазок, допущенных к контакту с пищевыми продуктами в соответствии с системой классификации, установленной Министерством сельского хозяйства США.

**COGELSA** имеет широкий ассортимент продукции, одобренной органом по сертификации NSF International.



**COGELSA** получила сертификат Халяль на продукты, входящие в широкий спектр смазочных материалов, вазелинов и консистентных смазок, подходящих для контакта с пищевыми продуктами.










Получив эту сертификацию, **COGELSA** делает важный шаг, чтобы помочь компаниям пищевой промышленности соответствовать требованиям мусульманского рынка в процессе производства и обращения с их продуктами, следуя строгим критериям этого сообщества и с полной гарантией Халяль.

Чтобы гарантировать, что продукты, предлагаемые **COGELSA**, соответствуют требованиям норм Халяль, Институт Халяль проверил большинство процессов ISO 9001 (НИОКР, закупки, производство, хранение и т. д.).





Наша сертификация относится к области продуктов питания, которая влияет на:

- Никаких продуктов из свинины.
- Без этилового спирта.
- Запрещается убой продуктов животного происхождения не халяльным способом.
- Обеспечение того, чтобы продукты Харам не контактировали с пищевыми продуктами.



# МАСЛА И ВАЗЕЛИНЫ

ПРОДУКТ	РАЗРЕШЕНИЕ И СЕРТИФИКАТ	ВЯЗКОСТЬ ISO VG (CST ПРИ 40°C)	ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ
<b>ULTRA ATOX</b> 32 / 46 / 68 / 100 / 150 / 220 / 320 / 460		32 / 46 / 68 / 100 / 150 / 220 / 320 / 460	Белые масла с присадками для смазки подшипников, гидравлики, направляющих, шестерен, циркуляционных систем и компрессоров. Соответствуют требованиям стандартов: ISO 6743/4-HM. DIN 51524-Part 2 HLP. DIN 51517-Part 3 CLP. DIN 51506-VD-L. Сертифицирован NSF как H1 – допустим случайный контакт с пищей.
<b>ULTRASYNТ ATOX</b> 32 / 46 / 68 / 100 / 150 / 220 / 320 / 460 / 680		32 / 46 / 68 / 100 / 150 / 220 / 320 / 460 / 680	Синтетические масла для долговременной высокоэффективной смазки подшипников, гидравлических систем, насосов, цепей, шестерен и компрессоров. Соответствуют требованиям: ISO 6743/4 - HM. DIN 51524 - Part 2 HLP - DIN 51517 - Part 3 CLP - DIN 51506 - VD-L. Сертифицирован NSF как H1 – допустим случайный контакт с пищей.
<b>ULTRA VBA</b> 46 / 68		46 / 68	Многофункциональные смазочные материалы на растительной основе, пригодные для случайного контакта с пищевыми продуктами (NSF H1), полностью не содержат углеводов и разлагаются микроорганизмами. Специально для гидравлически заводов по производству растительного масла. Уровень качества: DIN 51524 Part 2 HLP / DIN 51517 Part 3 CLP.
<b>ULTRATEF H1</b>		100	Универсальное масло с PTFE для смазки открытых механизмов в пищевой промышленности. Одобрен NSF как H1 для случайного контакта с пищевыми продуктами.
<b>ULTRA CS 200 H1</b>		200	Специально разработан для смазки механизмов высокоскоростных консервных машин. Благодаря своей высокой стабильности и минимальному образованию остатков он обеспечивает правильную смазку в самых сложных условиях эксплуатации. Применимо в оборудовании, которое представляет риск загрязнения продукта смазкой.
<b>ULTRASYNТ FGT 150</b>		150	Специальное синтетическое масло для смазки подшипников и зубчатых передач при высоких нагрузках в пищевой, фармацевтической и косметической промышленности. Низкий коэффициент трения. Соответствует стандартам: ISO 12925 - СКВ, СКС, СКД / DIN 51517 Parts 1,2 and 3 - C, CL and CLP. Сертифицирован NSF как H1 – допустим случайный контакт с пищей.
<b>ULTRACHAIN FG 220</b>		220	Синтетическое масло на эфирной основе для смазки цепей с рабочей температурой до + 250 °С. Сертифицирован NSF как H1 – допустим случайный контакт с пищей.
<b>ULTRALUBE P-6</b>		32	Синтетическое базовое масло для смазывания цепей, направляющих, кулачков и других открытых механизмов при низких температурах (до -50 °С). Предотвращает образование кристаллов при низких температурах, которые могут образовываться на обработанных пищевых продуктах. Сертифицирован NSF как H1 – допустим случайный контакт с пищей.
<b>FARMOL 22 / 33 / 55</b>		15 / 32 / 68	Белые масла медицинского назначения, подходящие в качестве смазочных материалов и вспомогательных продуктов в пищевой, косметической, фармацевтической промышленности и т.д. DAB 10 and FDA 178.3620 (a) уровень качества. Сертифицирован NSF как 3H – допустим прямой контакт с пищей.
<b>FARMOL NL</b>		22	Белое медицинское масло того же назначения, что и FARMOL 22, но не классифицируется как опасное при аспирации, благодаря его вязкости выше 20.5 mm <sup>2</sup> /s.
<b>ULTRAFARM 40</b>		40	Белое масло, стабилизированное антиоксидантами, специально для тестоделителей в хлебопекарной промышленности, как разделительный агент и вспомогательный продукт. Quality level FDA 178.3620 (a), FDA 172.878. Сертифицирован NSF как 3H – допустим прямой контакт с пищей.



## МАСЛА И ВАЗЕЛИНЫ

ПРОДУКТ	РАЗРЕШЕНИЯ И СЕРТИФИКАТЫ	ВЯЗКОСТЬ ISO VG (CST ПРИ 40°C)	ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ
<b>ULTRAFARM VDP-E</b>		32	Растительное масло с добавками, особенно для весов-делителей в промышленных пекарнях. Высокая стойкость к нагреванию и окислению. Сертифицировано NSF как 3H - подходит для прямого контакта с пищевыми продуктами.
<b>ULTRASIL CUT 300</b>		1	Пищевая эмульсия силикона для смазки и охлаждения при металлообрабатывающих операциях с низкой нагрузкой.
<b>WHITE OIL FILANTE</b>		-	Твердый вазелин медицинского качества, подходящий для косметического и медицинского применения, а также в качестве смазки в пищевой промышленности. DAB 10 and FDA 178.3620 (a) уровень качества
<b>ULTRATERMIC P-6</b>		32	Жидкий теплоноситель на синтетической основе для замкнутых контуров, где требуется продукт пищевого качества. Температура эксплуатации до 315 °С. NSF H1 и HT1 сертификаты.

## СМАЗКИ

ПРОДУКТ	РАЗРЕШЕНИЯ И СЕРТИФИКАТЫ	NLGI КОНСИСТЕНЦИЯ	ТОЧКА КАПЛЕПАДЕНИЯ (°C)	ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ
<b>ULTRAGREASE BETA 2</b>		2	140	Синтетическая пищевая смазка для низкотемпературных применений. Температура эксплуатации от -60 °С до 110 °С. NSF H1 сертификат.
<b>ULTRAGREASE ATOX 2</b>		2	Тугоплавкий	Высококачественная консистентная смазка на синтетической основе и PTFE. Рабочая температура до 160 °С. Специально для консервных банок, моечных установок, упаковки и мест, подверженных воздействию воды и пара. NSF H1 сертификат.
<b>ULTRAGREASE ALFA 2</b>		2	Тугоплавкий	Синтетическая смазка с PTFE.. Исключительная адгезия и устойчивость к воде и пару. Рабочая температура: 200 °С. Пеллетные прессы, стерилизаторы, укупорочные машины и т.д. NSF H1 сертификат.
<b>ULTRAPLEX FG 00 / 0 / 1 / 2</b>		00 / 0 / 1 / 2	- / 210 / 230 / 250	Пищевые алюминиевые комплексные консистентные смазки для смазывания точек с возможным случайным контактом с пищевыми продуктами. Высокая защита от износа, высоких нагрузок и коррозии. Температура эксплуатации от -20 °С до 150 °С. NSF H1 сертификат.
<b>ULTRAPLEX FG 462</b>		2	250	Пищевая алюминиевая комплексная консистентная смазка для смазывания точек смазки с возможностью случайного контакта с пищевыми продуктами. Очень высокая адгезия и водостойкость, высокая защита от износа, высоких нагрузок и коррозии. Температура эксплуатации от -20 °С до + 150 °С. NSF H1 сертификат.
<b>ULTRAPLEX CSFG 460 / 462</b>		0 / 2	300 / 300	Смазки на основе сульфоната кальция на полусинтетическом базовом масле с высокой вязкостью для смазывания механизмов, подверженных высоким нагрузкам и температурам, воде и влажности. Сертифицирован NSF как H1 – допустим случайный контакт с пищей.
<b>ULTRAGREASE TOP 1 / 2</b>		1 / 2	- / -	Смазка на фторированной основе и загуститель из PTFE., специально для смазывания в экстремальных условиях. Температура эксплуатации от -20 °С до + 260 °С. Устойчив к растворителям и почти ко всем химическим продуктам. Пищевой допуск NSF H1. Высокая устойчивость к нагрузкам.

## ОБЕЗЖИРИВАТЕЛИ

ПРОДУКТ	РАЗРЕШЕНИЯ И СЕРТИФИКАТЫ	ТОЧКА ВСЫПЫШКИ (°C)	ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ
<b>ULTRADEG 65</b>		> 61	Очиститель на основе растворителей с эффективным очищающим действием для масел, смазок и других газированных остатков. Быстро испаряется, не горюч. Не оставляет следов, не содержит хлора.
<b>STANDARD CLEAN FC-5</b>		> 100	Очиститель на основе растворителей с эффективным очищающим действием для масел, смазок и других газированных остатков. Медленное испарение, негорючий. Не оставляет остатков, не содержит хлора и летучих органических соединений.

## СПРЕИ

ПРОДУКТ	РАЗРЕШЕНИЯ И СЕРТИФИКАТЫ	ВЯЗКОСТЬ ISO VG (CST AT 40°C)	ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ
<b>ULTRA CWF 1500 SPRAY</b>		1.500	Синтетическая аэрозольная смазка с ПТФЕ для смазывания открытых точек в тяжелых условиях работы. Утверждено NSF как пригодное для случайного контакта с пищевыми продуктами (H1). Цепи, тросы, направляющие, кулачки и другие механизмы в пищевой промышленности.
<b>ULTRAGREASE TF SPRAY</b>		Смазка NLGI 2	Пищевая тефлоновая смазка в виде спрея. Высокая устойчивость к воде, пару и высоким температурам (пиковая температура до 200 °C). Сертификат NSF H1 для случайного контакта с пищевыми продуктами.
<b>ULTRATEF H1 SPRAY</b>		100	Пищевой тефлоновый смазочный материал с хорошими адгезионными и проникающими свойствами. Для цепей, тросов, направляющих и т.д. При пиковых температурах до 150 °C. Сертификат NSF H1 для случайного контакта с пищевыми продуктами.
<b>ULTRA MULTI FOOD SPRAY</b>		15	Универсальное проникающее масло с отличными растворяющими ржавчину свойствами, высокой проникающей способностью и смазывающей способностью. Сертификат NSF H1 для случайного контакта с пищевыми продуктами.
<b>ULTRADEG 65 SPRAY</b>		1,0	Очиститель на основе растворителей с эффективным очищающим действием для масел, смазок и других газированных остатков. Быстро испаряется, не горюч. Не оставляет следов, не содержит хлора.
<b>SILICON SPRAY</b>		220	Силиконовый аэрозоль, специально разработанный для использования в качестве средства для снятия плесени с пластика, антиадгезива для сварки и полировки. NSF H1 сертификат.

# **COGELSA®**

**EFFICIENT LUBRICATION**

C/ Comerç, 36  
Polígon industrial Can Sunyer  
08740 Sant Andreu de la Barca  
(Barcelona) - SPAIN  
Tel. +34 936 822 220  
world@cogelsa.com  
www.cogelsa.com

