

## ULTRA VBA (RANGE)

### МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ МАСЛО НА РАСТИТЕЛЬНОЙ ОСНОВЕ

#### ОПИСАНИЕ

Смазка на основе растительных основ и добавок, одобренная FDA (Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов), подходит для случайного контакта с пищевыми продуктами. Полностью освобожден от углеводов и биоразлагаем.

#### ПРИМЕНЕНИЯ

Может применяться в пищевой, фармацевтической и косметической промышленности, в механизмах, где существует риск загрязнения продукта смазкой, таких как гидравлические системы, редукторы с умеренными нагрузками, подшипники и роторные компрессоры. Особенно рекомендуется в качестве гидравлического масла на мельницах по производству оливкового масла, так как утечка гидравлического масла на оливковом масле не содержит углеводов, так как его основа полностью растительная. Также может использоваться в тех случаях, когда существует вероятность попадания смазки в окружающую среду, например, в лесозаготовительной технике, гидравлических воротах и т. д.

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокая устойчивость к окислению, не образует осадка или лаков.
- Эффективно смазывает механизмы в широком интервале температур.
- Защита от трения и износа, подходящая для большинства применений в пищевой, фармацевтической и косметической промышленности.
- Хорошая деэмульгирующая способность, улучшающая водоотделение.
- Нейтральна по отношению к металлическим материалам, даже к алюминиевым и медным сплавам.
- Не разрушает уплотнения и трубы благодаря полному отсутствию ароматического углерода.

#### УРОВЕНЬ КАЧЕСТВА:

- Гидравлический: DIN 51524 часть 2 HLP
- Шестерни: DIN 51517 Часть 3 CLP
- Пищевой класс: H1 – случайный контакт с пищевыми продуктами
- Биоразлагаемый: >60% в соответствии OECD 301-B
- Микрофльтрация в 5μ



#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Метод	Типовые значения		Ед.
		46	68	
ISO VG		46	68	
Внешний вид		Прозрачный бледно-желтый		
Плотность при 20°C.	ASTM D-1298	0,920	0,927	gr/cm <sup>3</sup>
Вязкость при 40°C.	ASTM D-445	42,58	64,15	cSt
Вязкость при 100°C.	ASTM D 445	8,52	10,14	cSt
Индекс вязкости	ASTMD-2270	183	144	-
Точка застывания	ASTM D-97	-21	-21	°C
Точка возгорания	ASTM D-92	250	250	°C
Сварочная нагрузка, тест 4 шариков	ASTM D-2783	200	200	kg
Шрам износа, тест 4 шариков	ASTM D-4172	0,28	0,28	mm
Деэмульсионный тест, мл водомасляной эмульсии, минуты	ASTM D 1401	41-38-1 (15)	43-36-1 (20)	-
Коррозия меди, 3ч при 100°C	ASTM D-130	1a	1a	-
№ регистрационный NSF		150703	150704	-
№ регистрационный Halal	IH-682/2.4/B/76	/3/13	/3/14	-

Rev: 07/20

The information provided in this document is based upon our best knowledge at the date of revision indicate, and is subject to changes without prior notice. Such information does not release the user from testing the product in their own application. The data indicated represent average values and do not constitute product specifications. For more information please contact COGELSA Technical Support. COGELSA is not liable for damages caused by improper use of the product.