

## ULTRASYNТ АТОХ (ВИД) СИНТЕТИЧЕСКАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ СМАЗКА

### ОПИСАНИЕ

Смазка, разработанная на основе синтетических базовых масел (на основе PAO) и специальных добавок, одобренных FDA для случайного контакта с пищевыми продуктами.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Подходит для случайного контакта с пищевыми продуктами в пищевой, фармацевтической и косметической промышленности.

#### ULTRASYNТ АТОХ 32/46/68

⇒ гидравлические системы, подшипники, насосы, цепи, шестерни при малых нагрузках и роторные компрессоры.

#### ULTRASYNТ АТОХ 100/150/220/320

⇒ подшипники, вакуумные насосы, цепи, шестерни и компрессоры.

#### ULTRASYNТ АТОХ 460/680

⇒ подшипники, шестерни, цепи, системы циркуляции и открытые механизмы.

### СВОЙСТВА

- Высокая устойчивость к окислению, предотвращающая образование остатков и лаков.
- Отличные смазочные характеристики в широком диапазоне температур.
- Высокая защита от трения и износа.
- Хорошая деэмульгирующая способность, позволяющая легко отделять воду.
- Не окрашивает металлы, в том числе алюминиевые и медные сплавы.
- Очень хорошая совместимость с уплотнениями или трубами.

### УРОВЕНЬ КАЧЕСТВА

- Hydraulic: DIN 51524 Part 2 HLP, HF-0
- Gears : DIN 51517 Part 3 CLP, ISO 6743/6 - CKS
- Compressors: DIN 51506 VDL
- Registered NSF-H1 / HALAL



	Метод	Типичное значение								
		32	46	68	100	150	220	320	460	680
ISO VG		32	46	68	100	150	220	320	460	680
Вид		Прозрачно жидкость с желтоватым оттенком								
Цвет	ASTM D 1500	< 0,5								
Плотность при 15°C.	ASTM D-1298	0,84	0,841	0,844	0,849	0,85	0,857	0,852	0,863	0,865
Вязкость при 40°C. cSt	ASTM D-445	35,2	46,1	66,2	94,6	141,2	228,3	311,6	455,6	649
Вязкость при 100°C. cSt	ASTM D 445	6,7	8,21	10,6	13,86	18,7	26,3	33,2	41,8	52,5
Индекс вязкости	ASTMD-2270	150	153	148	149	149	148	148	142	139
Темп застывания, °C	ASTM D-97	-54	-54	-54	-50	-50	-50	-45	-31	-28
Темп возгорания, °C	ASTM D-92	250	255	260	265	270	275	280	285	285
4 нагрузка при сварке шариками, Kг	ASTM D-2783	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Диаметр рубца, мм	ASTM D-4172	0,36	0,34	0,34	0,34	0,32	0,32	0,30	0,30	0,30
Скорость деэмульгирования Максимальное время (минуты) для 40/37/3 (мл масло/вода/эмульсия)	ASTM D 1401	5	7	10	20	30	-	-	-	-
Коррозия меди, 3 часа при 100°C	ASTM D-130	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a

От: 11/20

Информация, представленная в этом документе, основана на наших лучших знаниях на указанную дату пересмотра и может быть изменена без предварительного уведомления. Такая информация не освобождает пользователя от тестирования продукта в его собственном приложении. Указанные данные представляют собой средние значения и не являются техническими характеристиками продукта. Для получения дополнительной информации, пожалуйста, свяжитесь с технической поддержкой COGELSA. COGELSA не несет ответственности за ущерб, причиненный неправильным использованием продукта.

COMPANIA GENERAL DE LUBRICANTES, S.A.  
C/ Comercio, 36 P.I. Can Sunyer  
08740 Sant Andreu de la Barca, Barcelona, Spain  
Telf. +34 93 682 22 20 Fax. +34 93 682 00 55  
[comercial@cogelsa.com](mailto:comercial@cogelsa.com)

Export:  
Telf. +34 93 635 60 50  
[export@cogelsa.com](mailto:export@cogelsa.com)

[www.cogelsa.com](http://www.cogelsa.com)

