

## ULTRASYNТ EP (линейка)

### ПОЛНОСТЬЮ СИНТЕТИЧЕСКОЕ ТРАНСМИССИОННОЕ МАСЛО

#### ОПИСАНИЕ

Смазка, разработанная на основе синтетических базовых компонентов (на основе ПАО) и специального пакета присадок.

#### ПРИМЕНЕНИЕ

Предназначен для долговременной смазки зубчатых колес в тяжелых условиях эксплуатации, при высоких нагрузках и экстремальных температурах.

Смазка шестерен в ветряных турбинах, электростанциях, сталелитейных и бумажных заводах, прокатных станах, дробилках, экструдерах, конвейерах и т.д. ULTRASYNТ EP 150 также подходит для смазки всех типов подшипников и систем циркуляции.

#### СВОЙСТВА

- Предотвращает образование микропиттинга в зубчатых колесах.
- Высокая термическая и окислительная стабильность, предотвращающая образование остатков и лаков и повышающая срок службы продукта.

- Хорошая деэмульгирующая способность, позволяющая легко отделять воду.
- Совместим с металлами, красками и обычными уплотнителями.
- Превосходное управление пеной
- Рабочая температура от - 35°C до 90°C.

#### УРОВЕНЬ КАЧЕСТВА:

- DIN 51517 Part 3
- AGMA 9005 E02
- U.S. Steel 224
- ISO 12925-1 СКС/СКД
- David Brown S1.53.101
- FLENDER - SIEMENS MD – T7300 Table A- 3 (except ISO 1000)

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	МЕТОД	ТИПИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ						Ед.
		150	220	320	460	680	1000	
ISO VG		150	220	320	460	680	1000	
Вид		Прозрачный бледно-желтый						
Плотность при 15°C.	ASTM D-1298	0,858	0,858	0,858	0,861	0,864	0,865	gr/cm <sup>3</sup>
Вязкость при 40°C.	ASTM D-445	150	223	326	463	689	1000	°C
Вязкость при 100°C.	ASTM D 445	19	26	35	47	65	87	°C
Индекс вязкости	ASTMD-2270	148	149	153	159	167	170	-
Точка замерзания	ASTM D-97	-48	-45	-42	-39	-38	-35	°C
Точка возгорания	ASTM D-92	240	240	242	248	254	254	°C
FZG тест (A/8,3/90)	ISO 14635-1	12	12	12	12	12	12	Сбой загрузки и
Тест на микропиттинг (окрашивание в серый цвет)								
Сбой этапа загрузки	FVA 54 (I-IV)	10	10	10	10	10	10	
Оценка GFT на этапе загрузки		высокий	высокий	высокий	высокий	высокий	высокий	
Оценка GFT на этапе выносливости		высокий	высокий	высокий	высокий	высокий	высокий	
Шрам от износа, тест на 4 шарика	ASTM D-4172	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	mm
Коррозия меди, 3ч. при 100°C	ASTM D-130	1a	1a	1a	1a	1a	1a	класс

От: 09/16

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