

## ULTRAGREASE TOP 2

### СИНТЕТИЧЕСКАЯ СМАЗКА ДЛЯ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

#### Описание

Смазка на основе синтетического перфторполиэфира (PFPE), синтетического политетрафторэтиленового органического загустителя (PTFE) и присадок.

#### Применение

Специально показано для смазки механизмов в экстремальных условиях эксплуатации, например:

- Подшипники качения и скольжения, роликовые цепи и другие компоненты, работающие при экстремально высоких температурах, в отраслях промышленности, обрабатывающих сталь, пищевую промышленность, автомобилестроение, печать, картон, керамику, шины, пластик, текстиль и т.п.
- Все виды механизмов в агрессивных условиях окружающей среды, таких как вода, кислоты, растворители, топливо и т. Д.
- Также подходит для электрических компонентов, обеспечивая значительное снижение трения контактов и переключателей.

#### Замечания к применению:

- **ULTRAGREASE TOP 2** следует наносить на чистые детали, без остатков масел или смазок различного типа.

#### Технические характеристики

	Метод	Значение	Величина
Внешний вид		Белая смазка	
Плотность при 20 °C	DIN 51.757	1,92	gr/cm <sup>3</sup>
Консистенция NLGI	ISO 2137	2	-
Проникновение при 25 °C	ASTM D-217	280	mm <sup>-1</sup>
Вязкость базового масла при 40 °C	ASTM D-445	510	mm <sup>2</sup> /s
Точка каплепадения	ASTM D 566	Не поддается измерению	°C
Сопrotивление воде при 90 °C	DIN 51807/T1	0	-
Сварочная нагрузка, 4-шариковый тест	ASTM D 2596	800	kg
Испарение, 22 ч., 204 °C	ASTM D 2595	< 0,5	%
Коррозия подшипников	ASTM D 1743	1-1-1 (нет коррозии)	-

#### Свойства

- Отличная термическая стабильность; температура эксплуатации от -30°C до + 260°C.
- Чрезвычайно высокая устойчивость к старению.
- Хорошая защита металлических деталей от коррозии.
- Высокая стойкость к горячей и холодной воде, маслам, кислотам, щелочам, углеводородным растворителям (нафта, бензол, толуол и т. Д.), Растворителям на основе хлорированных соединений, таких как перхлорэтилен (PER), трихлорэтилен (TRI), дихлорметан (хлористый метилен), спирты, так далее.
- Высокая грузоподъемность и защита от износа.
- Возможна работа в условиях сверхвысокого вакуума - до 10<sup>-9</sup> мбар при максимальной температуре 50 ° C.
- Совместим с большинством пластиков и эластомеров.

#### QUALITY LEVEL:

- ISO – L – XCGHB 2
- Классифицируется как H1 NSF № 149169
- Halal n° IH-682/2.4/B/76/4/5



Rev: 08/20

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.