

ULTRAGEAR PG

СИНТЕТИЧЕСКИЕ МАСЛА ДЛЯ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУР

ОПИСАНИЕ

Синтетические масла для долговременной смазки на основе полигликоля и специальных присадок.

ПРИМЕНЕНИЕ

Подходит для смазки червячных передач, циркуляционных систем, компрессоров, подшипников скольжения и качения и т.д.

СВОЙСТВА

- Низкий коэффициент трения и отличные противоизносные свойства, особенно в коронных и червячных передачах, где геометрия контакта обеспечивает высокое скольжение и большой износ
- Высокая устойчивость к окислению и высоким температурам, возможность использования при рабочих температурах до 190°C. Предотвращает образование отложений, лаков и эластичности.
- Низкая точка заморозания
- Устойчив к механическому сдвигу.

- Нейтрально к металлическим материалам, алюминиевым сплавам и даже меди.
- Низкая растворимость газообразных углеводородов в продукте, что делает его особенно рекомендованным в качестве компрессорного масла при работе с этими газами (ULTRAGEAR PG 100).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- ULTRAGEAR PG нельзя смешивать с минеральными или синтетическими маслами, не относящимися к типу полигликоля.
- Рекомендуется мыть или чистить механизмы для смазки
- Проконсультируйтесь с нашим техническим отделом о наиболее подходящем чистящем средстве при его установке.
- Рекомендуется проверить спецификации производителя и совместимость с лакокрасочными материалами и элементами герметика.

УРОВЕНЬ КАЧЕСТВА

- DIN 51517 Part 3 CLP-PG
- ISO 6743-6 i ISO 12925-1: СКС, СКД, СКЕ, СКТ
- AGMA 9005/EO2 EP

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Метод	Типические значения					
		100	150	220	320	460	680
ISO VG		100	150	220	320	460	680
Внешний вид		Чистая, бесцветная жидкость					
Плотность при 20 °C.	ASTM D-1298	0,992	0,995	0,997	0,999	1,002	1,095
Вязкость при 40°C. cSt	ASTM D-445	100	150	220	320	460	680
Индекс вязкости	ASTMD-2270	204	207	212	221	234	268
Точка застывания, °C	ASTM D-97	-45	-40	-36	-32	-26	-29
Точка вспышки, °C	ASTM D-92	225	225	225	230	230	250
4-ех шариковый метод, Kg	ASTM D-4172	315	315	315	315	315	315
FZG тест 8,3/90, стадий прошло	DIN 51.354	12	12	12	12	12	12
Медная коррозия, 3ч при 100°C	ASTM D-130	1a	1a	1a	1a	1a	1a

Rev: 01/20

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.