

## ULTRAGEAR LF (SERIE)

### ТРАНСМИССИОННОЕ МАСЛО ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

#### ОПИСАНИЕ

Смазочные масла, разработанные на основе высокоочищенных минеральных основ и специального пакета присадок.

#### ПРИМЕНЕНИЯ

Длительная смазка зубчатых колес в тяжелых условиях, с повреждениями поверхности, такими как микропиттинг, и там, где необходимо снизить коэффициент трения. Смазка шестерен в сталелитейной и бумажной промышленности, прокатных станах, дробилках, экструдерах, ветряных турбинах, электростанциях, печатных машинах, ткацких станках, конвейерах и т.д.

ULTRAGEAR LF также подходит в качестве масла для работы без твердых частиц в условиях высокой нагрузки.

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Снижает температуру и энергопотребление коробок передач.
- Предотвращает, контролирует и может обратить вспять микропиттинг.
- Высокая термическая и окислительная стабильность, что позволяет избежать образования остатков и лаков и увеличивает срок службы.
- Хорошая эмульсионная способность.
- Он не воздействует на металлы, обычно используемые в механических компонентах.
- Доказанная совместимость с красками и эластомерами.
- Отличный контроль пены.
- Рабочая температура от -10°C до 100°C.

#### УРОВЕНЬ КАЧЕСТВА

- DIN 51517 Часть 3 – CLP
- ISO 12925-1 СК/СКД

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Метод	Типовые значения		Ед.
	ULTRAGEAR LF	220	320	
Внешний вид		Темно-зеленоватый янтарь		
Плотность при 15°C.	ASTM D-1298	0,912	0,914	gr/cm <sup>3</sup>
Вязкость 40°C.	ASTM D-445	211,7	320	cSt
Вязкость при 100°C.	ASTM D 445	18,41	23,88	cSt
Индекс вязкости	ASTM D-2270	96	94	-
Точка застывания	ASTM D-97	-15	-12	°C
Точка возгорания	ASTM D-92	210	210	°C
DGMK-FZG тест Короткий тест на микропиттинг	GFKT- C/8.3/90	Высокая защита от микропиттинга		класс GFKT
Сварочная нагрузка, тест 4 шариков	ASTM D 2783	500	500	kg
Шрам износа, тест 4 шаров	ASTM D-4172	0,33	0,29	mm
SRV тест 300N, 1mm, 2ч, 50°C, 50 Hz Средний коэффициент трения Диаметр шрама от износа шарика	DIN 51834	0,08 524	0,095 535	- μ
Коррозия меди, 3ч при 100°C	ASTM D-130	1b	1b	класс

Rev: 07/20

The information presented in this document is based on our knowledge as of the date of the indicated revision. We reserve the right to make changes. Such information does not release the user from testing the product in its own application. The data given represent average values and do not constitute product specifications. For more information, please contact COGELSA's Technical Service. COGELSA is not responsible for damages resulting from improper use of the product.