

ULTRAGEAR BIO 460

БИОРАЗЛАГАЕМОЕ СМАЗОЧНОЕ МАСЛО

ОПИСАНИЕ

Продукт разработан с использованием биоразлагаемых сложных эфиров, синтезированных из сырья растительного происхождения, и добавок, улучшающих их свойства.

ПРИМЕНЕНИЯ

Рекомендуется для промышленных шестерен, подшипников, направляющих, кулачков и других механизмов, которым требуется масло с вязкостью ISO VG 460 и характеристиками EP, а также при возможной случайной утечке смазки в окружающую среду.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокая смазывающая, противозносная и несущая способность.
- Высокая устойчивость к окислению и коррозии. Он не образует остатков или камедей, которые могут привести к серьезным поломкам. Защищает металлические детали от окисления и образования ржавчины.
- Отличная вязкость при изменении температуры. Сохраняет вязкость на высоком уровне даже при повышении рабочей температуры.
- Предотвращает вспенивание и обладает хорошей деаэрацией и деэмульсией.
- Высокая способность к биологическому разложению для минимизации воздействия на окружающую среду в случае утечки смазки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Ед.	Типовые значения	Метод
Внешний вид	-	Прозрачный янтарь	-
Плотность при 15 °C	gr/cm ³	0,944	ASTM D 1298
Вязкость при 20 °C	cSt	1400	ASTM D 566
Вязкость при 40 °C	cSt	460	ASTM D 566
Вязкость при 100 °C	cSt	54,5	ASTM D 566
Индекс вязкости	-	189	ASTM D 566
Точка возгорания	°C	300	ASTM D 92
Точка застывания	°C	- 9	ASTM D 97
Защита от коррозии (сталь)	-	0 – A	DIN 51.355
Защита от коррозии (медь)	-	1	DIN EN ISO 2160
Коррозия меди – 3 часа при 100 °C	-	1a	ASTM D 130
F.Z.G. тест 8.3/90	-	> 12	DIN 51.354
Сварочная нагрузка, тест 4 шаров	kg	315	ASTM D 2783
Шрам износа, тест 4 шаров	mm	0,63	ASTM D 4172
Биоразлагаемость	%	> 80	OECD 301-D

Rev: 02/17

The information provided in this document is based on 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.