

ULTRAPLEX XCS 462

СМАЗКА НА ОСНОВЕ СУЛЬФОНАТА КАЛЬЦИЯ

ОПИСАНИЕ

Смазки, изготовленные из высоковязкого минерального базового масла, загущенного сульфонатом кальция. ULTRAPLEX XCS 462 дополнен специальными добавками для улучшения его свойств при экстремальных давлениях.

ПРИМЕНЕНИЯ

ULTRAPLEX XCS 462 предназначен для применения в экстремальных условиях нагрузки, температуры, присутствия воды, медленного скольжения и колебательных движений. По этой причине он настоятельно рекомендуется для смазки механизмов в этих условиях на горнодобывающих, сталелитейных заводах, цементных, бумажных, пищевых, прессах для гранулирования и т.д.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Метод	Типовые значения	Ед. изм-я
Внешний вид	-	Коричневая смазка	-
Проникновение при 25°C	ASTM D-217	285	mm x 10 ⁻¹
Проникновение при 25 °C после 10 ⁴ ударов	ASTM D-217	290	mm x 10 ⁻¹
Консистенция NLGI	ISO 2137	2	-
Точка каплепадения	ASTM D-566	>300	°C
Вязкость базового масла 40°C	ASTM D-445	460	mm ² /s
Вязкость базового масла 100°C	ASTM D-445	34	mm ² /s
Индекс вязкости базового масла	ASTM D-2270	110	-
Шрам износа, тест 4 шариков	ASTM D-2266	0,44	mm
Сварочная нагрузка, тест 4 шариков	ASTM D-2596	620	Kg
Испытание на адгезию - "Rap trap test"	Внутренний	Высокий	-

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Превосходная несущая способность позволяет избежать износа компонентов.
- Превосходная защита от коррозии металлических деталей и устойчивость к вымыванию водой
- Исключительная адгезия, обеспечивающая защиту механизмов при высоких нагрузках и присутствии воды.
- Благодаря высокой температуре каплеобразования и высокоочищенному базовому маслу он может работать в диапазоне температур от -20 до +160°C, с максимумами до 260°C с подходящим интервалом повторного смазывания).

УРОВЕНЬ КАЧЕСТВА

- ISO – L – XBGIB 2

Rev: 06/20

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.