

ULTRAPLEXALX (линейка)

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ СМАЗКА ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Описание

Смазка, изготовленная из смеси синтетической и минеральной основы, комплекса алюминия, присадок EP (экстремальное давление) и дисульфида молибдена.

Применение

Специально предназначены для смазки механизмов при больших нагрузках, медленных и/или колебательных движениях, работающих в неблагоприятных условиях окружающей среды, например:

- Штифты и подшипники в мобильном оборудовании для сельскохозяйственных, горнодобывающих и строительных работ.
- Скользящие открытые механизмы, такие как пятое колесо в грузовых автомобилях, буровое оборудование и т.д.
- Подшипники в сталелитейной и бумажной промышленности, подверженные высоким нагрузкам, загрязнению и воздействию воды. ULTRAPLEX ALX 461 может использоваться в качестве альтернативы ULTRAPLEX ALX2 для наружного применения в зимнее время из-за более мягкой консистенции и лучшей прокачиваемости при более низких температурах.

Свойства

- Исключительное сцепление
- Высокие аварийные смазывающие свойства обусловлены высоким содержанием дисульфида молибдена.
- Повышенная грузоподъемность во избежание износа компонентов.
- Рабочая температура около 200°C в короткие периоды и 150 – 160°C в качестве рабочей температуры.
- Высокая устойчивость к старению.
- Высокая защита от коррозии.
- Отличная стойкость к мытью водой.
- Большая вместимость, которая защищает компоненты от попадания загрязняющих веществ.
- Может использоваться в центральных системах смазки благодаря своим тиксотропным свойствам, хотя рекомендуется провести необходимые испытания из-за его высокой адгезии.

Уровни качества:

ISO – L – XCGIB 1 / - ISO – L – XCGIB 2

Технические характеристики

	Метод	Значение		Ед.
	ULTRAPLEX ALX	461	2	-
Вид	Темно-серая смазка			
Консистенция NLGI	ISO 2137	1	2	-
Проникновение при 25 °C	ASTM D-217	325	290	mm ⁻¹
Вязкость базового масла при 40 °C	ASTM D 445	460	1000	mm ² /s
Точка падения	ASTM D 566	243	242	°C
Испытание на износ четырех шариков, 400 Н, 75°C, 1 час	ASTM D 2266	0,59	0,58	mm
Сварочная нагрузка, испытание 4 шарика	ASTM D 2596	400	400	kg
Разбрызгивание воды	ASTM D 4049	9,6	2,7	%
Диапазон рабочих температур*	-	-30 to +160		°C

* Рабочая температура смазки в механическом компоненте. Следует убедиться, что система нанесения смазки и интервалы повторного смазывания подходят для заданных температур.

От:10/20

Информация, представленная в этом документе, основана на наших наилучших знаниях на указанную дату пересмотра и может быть изменена без предварительного уведомления. Такая информация не освобождает пользователя от тестирования продукта в собственном приложении. Указанные данные представляют собой средние значения и не являются техническими характеристиками продукта. Для получения дополнительной информации, пожалуйста, свяжитесь со службой технической поддержки COGELSA. COGELSA не несет ответственности за ущерб, причиненный неправильным использованием продукта.