AIMOL GREASETECH POLYUREA EP 2 SLS 400 гр

Высокотемпературная смазка для подшипников

ОПИСАНИЕ

AIMOL Greasetech Polyurea EP 2 SLS – специальная смазка на основе синтетического базового масла, органического загустителя (полимочевина) и пакета присадок, улучшающих противоизносные, противозадирные EP (Extreme Pressure), антиокислительные и антикоррозионные свойства. Обладает удлиненным интервалом замены. Смазка превосходно подходит для подшипников и механизмов, подверженных комбинированному действию высоких температур, высоких нагрузок и воды.
AIMOL Greasetech Polyurea EP 2 SLS не содержит в своем составе загустителей на основе металлических мыл, что значительно увеличивает стойкость к окислению и старению смазки по сравнению с обычными смазками на основе комплексных или простых мыл, которые обычно используются во многих типах операций.

ПРИМЕНЕНИЕ

AIMOL Greasetech Polyurea EP 2 SLS специально разработана для механизмов, работающих в суровых режимах, например в таких как подшипники машин непрерывного литья стали, где встречается сочетание многих факторов:

- Высокие рабочие температуры (до 200ºC, кратковременно 220ºC)
- Высокое ферростатическое давление
- Большое количество охлаждающей воды
- Высокое загрязнение частичками окислов металлов, твердых частиц и стружки
- Протяженные централизованные системы смазки

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая механическая стабильность
- Незначительное изменение консистенции с ростом температуры
- Очень хорошая стойкость к воде и вымываемости водой
- Превосходная уплотнительная способность, защищающая подшипник от загрязнения постороннимичастицами и пылью
- Хорошая прокачиваемость в широком диапазоне температур
- Удлиненный интервал замены
- Самое лучшее соотношение цена:качество

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Значение
Код в 1С		54060
Цвет		Слоновой кости
Температура каплепадения,°C	ASTM D566	>250
Диапазон рабочих температур, ºC		От -30 до +200
Базовое масло		Синтетическое (эфиры)
Класс консистенции по NLGI	DIN 51818	2
Загуститель		Полимочевина
Тест на коррозию EMCOR	DIN 51802	1
Вязкость базового масла при 40 °C, сСт	ASTM D445	320
Диаметр пятна износа за 1 ч при 40 кг, мм	ГОСТ 9490	0.40
Коррозия меди в течение 24 ч при 100ºC	ASTM D4048	1b
Испаряемость в течение 22 ч при 100ºC, % масс.	ASTM D971	0.25
Плотность при 25ºC, г/см3	ASTM D445	0.942
Диаметр пятна износа в течении 1 ч при 80 кг, мм	ГОСТ 9490	0.40
Рабочая пенетрация при 25ºC и 60 об., 0.1 мм	ASTM D217	265-295

Указанные физико-химические характеристики являются типичными для данного продукта. Указанные характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления, однако полное соответствие продуктам спецификациям гарантируется. Компания AIM b.v. прилагает все усилия для обеспечения точности указанной информации, но не несет никакой ответственности за любые убытки или ущерб, вызванными неполнотой данного текста, и, как результат, использованием данного продукта для любых применений, кроме явно указанных в данном описании.