AIMOL GREASETECH BARIUM COMPLEX EP 2 SHS 18 кг

Низкотемпературная синтетическая смазка для сверхвысоких скоростей

ОПИСАНИЕ

AIMOL Greasetech Barium Complex EP 2 SHS – синтетическая смазка на основе специального комплексного бариевого загустителя. Смазка обеспечивает высокую стойкость к окислению, превосходную антикоррозионную защиту, отличные противоизносные и противозадирные EP (ExtremePressure) характеристики, хорошую адгезию (прилипаемость) к металлической поверхности. Отличительной особенностью данной смазки является ее превосходная устойчивость к вымыванию водой, паром, водосмешиваемыми смазочно-охлаждающими жидкостями (СОЖ), кислотными и щелочными растворителями.

ПРИМЕНЕНИЕ

AIMOL Greasetech Barium Complex EP 2 SHS специально разработана для высокоскоростных подшипников, которые работают во влажных условиях. Также используется для смазки шпинделей, кулачков, муфт, турбин и т.д. Фактор скорости подшипника= 1.000.000.

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Значение
Код в 1С		54491
Цвет		Слоновой кости
Температура каплепадения,°C	ASTM D566	>220
Диапазон рабочих температур, ºC		От -40 до+150
Базовое масло		Синтетическое
Тип загустителя		Комплексный бариевый
Класс консистенции по NLGI	DIN 51818	2
Рабочая пенетрация после 60 об., 0.1 мм	ASTM D217	265-295
Вязкость базового масла при 40 °C, сСт	ASTM D445	22
Маслоотделение в течение 7 ч при 40ºC	IP 121	Не более 3%
Коррозия меди в течение 24 ч при 100ºC	ASTM D4048	1b
Окислительная стабильность при 100ºC, кг/см2	ASTM D942	0.15
Стойкость к отмыву водой при 80ºC, %	ASTM D1264	1.50
Тест SKF-ROF при 20.000 об/мин и 110ºC		L50= 1910 часов¬
Испаряемость в течение 22ч при 100ºC, %	ASTM D972	0.80
Фактор скорости		10 в 6 степени
Пенетрация при 25 ºC, 0.1 мм	ASTM D217	265-295
Давление течения при -40ºC, мбар	DIN 1805	Не более 850
Коррозия на медной пластине, 24 ч	ASTM D4048	1b
Диаметр пятна износа при 40 кг, 1200 об/мин и 75˚C, мм	IP 239	<0.45
Нагрузка сваривания, кг	IP 239	320

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.