

AIMOL CHAINTECH SHT 2000 GRAPHITE

Синтетическое высокотемпературное масло для цепей с добавлением графита

ОПИСАНИЕ

AIMOL Chaintech SHT 2000 Graphite - это дисперсия графита в синтетическом базовом масле с добавлением стабилизаторов температуры. Синтетическая основа выступает в роли носителя и испаряется при температуре 250°C, оставляя на поверхности тонкую сухую пленку, способную выдерживать температуру до 600°C. Продукт обеспечивает эластогидродинамическое смазывание вплоть до 200°C, смешанное смазывание - от 200 до 300°C и режим сухого смазывания - от 300 до 500°C.

AIMOL Chaintech SHT 2000 Graphite не образует шлама и коксовых отложений, т.к. не содержит минерального масла, загустителей или абразивных частиц. Минимальное количество дисперсии AIMOL Chaintech SHT 2000 Graphite оставляет тонкую смазочную пленку, которая предотвращает попадание чрезмерного количества смазочного материала, что может привести к заеданию подшипника. Решает проблему смазывания при высокой температуре, позволяет облегчить обслуживание оборудования и улучшить показатели его производительности.

ПРИМЕНЕНИЕ

AIMOL Chaintech SHT 2000 Graphite применяется в различных отраслях промышленности для смазывания механизмов, эксплуатируемых при высоких температурах. Предназначен для конвейерных цепей, низкоскоростных роликовых и шариковых подшипников, шпинделей с резьбой, подшипников скольжения, вкладышей и т.д. Активно применяется в керамической, сталелитейной, пищевой (хлебопекарной), стекольной и химической промышленности. Перед нанесением тщательно перемешать. AIMOL Chaintech SHT 2000 Graphite нельзя применять для смазывания гипоидных передач (автомобилестроение).

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Значение
Внешний вид		Сероватая вязкая жидкость
Плотность при 20°C, кг/м³		950
Температура вспышки в открытом тигле, °C		>260
Вязкость кинематическая при 40°C, мм²		2000-2500
Нагрузка сваривания, кг		>240

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.