

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

## CHAINTECH SHT 2000 GRAPHITE

Синтетическое высокотемпературное масло для цепей с добавлением графита

### ОПИСАНИЕ

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.

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

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	Chaintech SHT 2000 Graphite
Внешний вид	Сероватая вязкая жидкость
Плотность при 20°C, г/мл	0.950
Динамическая вязкость при 25 °C, сП	2000-2500
Температура вспышки, °C	>260
Нагрузка сваривания, кг	>240
Тип базового масла	Синтетические эфиры
Твердый вещество	Графит
Содержание твердого вещества	10

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, вызванные неполнотой данного текста, и, как результат, использованием данного продукта для любых применений, кроме явно указанных в данном описании. Дата обновления 17.10.2018