

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL GREASETECH CAS 460 EP 2

Высокотемпературная смазка на основе сульфоната кальция

ОПИСАНИЕ

AIMOL Greasetech CAS 460 EP 2 – смазка нового поколения на основе высокощелочного сульфоната кальция и минерального базового масла, обладает очень высокой температурой каплепадения и очень высокой устойчивостью к пару и воде, в том числе соленой. Смазка обеспечивает превосходные смазывающие и уплотнительные функции, а также повышенную нагрузочную способность. AIMOL Greasetech CAS 460 EP 2 гарантирует высокую антикоррозионную защиту и превосходную водоустойчивость в условиях повышенной влажности и коррозии.

AIMOL Greasetech CAS 460 EP 2 предназначена для смазывания высоконагруженных узлов: редукторов, станов по прокатке проволоки, бумагоделательные машины, оборудование металлургической промышленности, прокатные станы, морское оборудование. Благодаря ее реверсивным свойствам, AIMOL Greasetech CAS 460 EP 2 очень полезна в применении там, где есть тенденции к скачкообразному быстрому температурному росту за короткое время. Рекомендуется для низкоскоростных высоконагруженных подшипников и механизмов, подверженных действию морской или обычной воды, а также для механизмов, работающих при перепадах температур от -15 до +180°C.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая температура каплепадения
- Хорошая защита от коррозии
- Хорошая устойчивость к холодной и горячей воде
- Повышенная адгезия (прилипаемость к металлам)
- Превосходная механическая стабильность

ПРИМЕНЕНИЕ

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Показатель | Метод измерения | CAS 460 EP 2 |
|---|-----------------|-------------------|
| Класс консистенции по NLGI | - | 2 |
| Пенетрация при 25°C после 60 об, 0.1. мм | ASTM D217 | 285 |
| Пенетрация при 25°C после 100 000 об, 0.1. мм | ASTM D217 | 300 |
| Цвет | - | Коричневый |
| Тип загустителя | - | Сульфонат кальция |
| Базовое масло | - | Минеральное |
| Вязкость базового масла при 40°C, сСт | ASTM D445 | 460 |
| Температура каплепадения °C | IP 396 | 310 |
| Маслоотделение, % | ASTM D942 | 0,7 |
| Нагрузка сваривания в тесте на ЧШМ, кг | ASTM D2596 | 550 |
| Диаметр пятна износа, мм | ASTM D2266 | 0.5 |
| Тест в солевой ванне, ч | ASTM B117 | >500 |
| Отмыв водой при 38°C, % | ASTM D1264 | 1 |
| Отмыв водой при 79°C, % | ASTM D1264 | 5.6 |
| EMCOR коррозия в дист. воде | ISO 11007 | 0/1 |

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. Дата обновления 20.09.2021