

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.

ПРИМЕНЕНИЕ

AIMOL Greasetech CAS 460 EP 2 предназначена для смазывания высоконагруженных узлов: редукторов, станков 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 +180С.

ПРЕИМУЩЕСТВА

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

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Значение
Цвет		Коричневый
Температура каплепадения, °C	IP 396	310
Диапазон рабочих температур, °C		От -15 до +180
Базовое масло		Минеральное
Тип загустителя		Сульфонат кальция
Класс консистенции по NLGI		2
Нагрузка сваривания в тесте на ЧШМ, кг	ASTM D2596	550
Диаметр пятна износа в тесте на ЧШМ, мм	ASTM D2266	0.5
Тест на коррозию EMCOR	ISO 11007	0/1
Вязкость базового масла при 40 °C, сСт	ASTM D445	460
Отмыв водой при 38 °C, %	ASTM D1264	1
Отмыв водой при 79 °C, %	ASTM D1264	5.6
Маслоотделение, %	ASTM D942	0.7
Рабочая пенетрация при 25°C и 60 об., 0.1 мм	ASTM D217	285
Пенетрация при 25 °C после 100 000 об, 0.1. мм	ASTM D217	300
Тест в солевой ванне, ч	ASTM B117	>500

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.