



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL-M Grease Poly HT 2-S

Высокотемпературная смазка для подшипников

ОПИСАНИЕ

AIMOL-M Grease Poly HT 2-S – специальная смазка на основе синтетического базового масла, органического загустителя (полимочевина) и пакета присадок, улучшающих противоизносные, противозадирные EP (**Extreme Pressure**), антиокислительные и антикоррозионные свойства. Обладает удлинённым интервалом замены. Смазка превосходно подходит для подшипников и механизмов, подверженных комбинированному действию высоких температур, высоких нагрузок и воды.

AIMOL-M Grease Poly HT 2-S не содержит в своем составе загустителей на основе металлических мыл, что значительно увеличивает стойкость к окислению и старению смазки по сравнению с обычными смазками на основе комплексных или простых мыл, которые обычно используются во многих типах операций.

ПРИМЕНЕНИЕ

AIMOL-M Grease Poly HT 2-S специально разработана для механизмов, работающих в суровых режимах, например в таких как подшипники машин непрерывного литья стали, где встречается сочетание многих факторов:

- ◆ Высокие рабочие температуры (до **200°C**, кратковременно **220°C**)
- ◆ Высокое ферростатическое давление
- ◆ Большое количество охлаждающей воды
- ◆ Высокое загрязнение частичками окислов металлов, твердых частиц и стружки
- ◆ Протяженные централизованные системы смазки

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ◆ Высокая механическая стабильность
- ◆ Незначительное изменение консистенции с ростом температуры
- ◆ Очень хорошая стойкость к воде и вымываемости водой
- ◆ Превосходная уплотнительная способность, защищающая подшипник от загрязнения посторонними частицами и пылью
- ◆ Хорошая прокачиваемость в широком диапазоне температур
- ◆ Удлинённый интервал замены
- ◆ Самое лучшее соотношение цена:качество

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	HT 2-S
Цвет		Слоновой кости
Загуститель		Полимочевина
Базовое масло		Синтетическое (эфиры)
Вязкость базового масла при 40°C , сСт		320
Рабочая пенетрация при 60 об и 25°C , 0.1 мм	ASTM D217	265-295
Диаметр пятна износа в течение 1 ч при 40 кг , мм		0.40
Диаметр пятна износа в течение 1 ч при 80 кг , мм		0.40
Температура каплепадения, °C	ASTM D566	>250
Класс консистенции по NLGI	DIN 51818	2
Плотность при 25°C , г/см ³		0.942
Испаряемость в течение 22 ч при 100°C , %	ASTM D971	0.25
Тест на коррозию EMCOR	DIN 51802	1
Коррозия медной пластинки в течение 24 ч при 100°C	ASTM D4048	1b
Диапазон рабочих температур		От -30 до +200°C



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL-M Grease Poly HT 2-S

Высокотемпературная смазка для подшипников

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

AIMOL-M Grease Poly HT 2-S – смазка не имеет никакого отрицательного влияния на здоровье человека при правильном применении и соблюдении техники безопасности.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТАХ

Если вы хотите знать больше о маслах **AIMOL-M**, или любом другом высококачественном продукте в нашем ассортименте смазочных материалов, пожалуйста, свяжитесь с нами.