



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### AIMOL Grease Polyurea EP 2 SLS Graphite

старое название Grease Poly HT 2 G

#### Высокотемпературная смазка для подшипников

#### ОПИСАНИЕ

AIMOL Grease Polyurea EP 2 SLS Graphite – высокотемпературная смазка с удлиненным сроком службы, разработанная на основе полностью синтетического базового масла, органического загустителя и твердого смазочного вещества (графит).

#### ПРИМЕНЕНИЕ

AIMOL Grease Polyurea EP 2 SLS Graphite специально разработана для применения в подшипниках, работающих при высоких температурах вплоть до 200°C (кратковременно до 230°C). Основное применение продукта:

- ◆ Подшипники прокатных станов
- ◆ Подшипники на заводах термической обработки
- ◆ Роликовые подшипники, подверженные большому колебанию температур
- ◆ Высокотемпературные подшипники и механизмы с высоким уровнем загрязнения, особенно когда необходима высокая уплотнительная способность смазки

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- ◆ Высокая стабильность к температурам
- ◆ Высокая уплотнительная способность даже при высоких температурах
- ◆ Смазка длительного срока службы
- ◆ Высокая механическая стабильность
- ◆ Широкий диапазон рабочих температур

#### ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Polyurea EP 2 SLS Graphite
Цвет	Черный
Тип загустителя	Органический
Тип базового масла	Синтетическое (эфир)
Вязкость базового масла при 40°C, сСт	320
Температура каплепадения, °C	250
Рабочая пенетрация при 25°C и 60 об, 0.1 мм	265-295
Класс консистенции по NLGI	2
Плотность при 25°C, г/мл	0.98
Испаряемость в течение 22 ч при 100°C, % масс.	0.25
Тест на коррозию EMCOR	1
Коррозия меди в течение 24 ч при 100°C	1b
Диапазон рабочих температур	От -30 до +250°C

#### ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

AIMOL Grease Polyurea EP 2 SLS Graphite – 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, или любом другом высококачественном продукте в нашем ассортименте смазочных материалов, пожалуйста, свяжитесь с нами.

Указанные физико-химические характеристики являются типичными для данного продукта. В результате постоянных улучшений указанные характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления, однако полное соответствие продукта 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.