



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL Grease Lithium 2 SHS

старое название Grease Lithium EX7 2

Смазка с удлинённым интервалом замены для механизмов, работающих в широком температурном диапазоне

ОПИСАНИЕ

AIMOL Grease Lithium 2 SHS - смазка, специально разработанная для работы в широком температурном диапазоне (от -55 до +150°C) там, где стандартные смазки не выдерживают данные условия работы. Смазка не теряет свои высокие смазывающие характеристики и обеспечивает постоянное наличие смазочной пленки, предотвращающей контакт типа металл-металл и износ оборудования при значительном колебании рабочих температур.

AIMOL Grease Lithium 2 SHS производится на основе синтетического базового масла, литиевого загустителя и пакета присадок последнего поколения, улучшающих смазывающую способность при пониженных температурах. Базовое масло с высоким индексом вязкости, используемое в рецептуре данной смазки, обеспечивает необходимую динамическую вязкость как при низких, так и при высоких температурах. Ее изменение с ростом температуры незначительно, а чрезвычайная устойчивость к старению гарантирует долгий срок службы смазки. Благодаря использованию базового масла с высоким индексом вязкости

AIMOL Grease Lithium 2 SHS имеет значительные превосходства по сравнению со стандартными литиевыми смазками. При низких температурах стандартные смазки имеют слишком высокую вязкость, что приводит к тому, что смазка становится слишком жесткой. При высоких же температурах значительное снижение вязкости будет вызывать снижение смазывающих свойств стандартных смазок, в результате чего возникнут проблемы с износом. Это приводит к поломке механизмов и подшипников, а также ненужному простоев техники.

ПРИМЕНЕНИЕ

AIMOL Grease Lithium 2 SHS – применяется в широком диапазоне скоростей и подходит как для средне- так и высокоскоростного применения (фактор скорости = 800 000).

СПЕЦИФИКАЦИИ

AIMOL Grease Lithium 2 SHS удовлетворяет и превосходит требования следующих стандартов:

- ◆ Volkswagen TLW 778A,
- ◆ Nissan NES M-5009 NLT-2 type
- ◆ DIN 51825 (K2P-50)
- ◆ ISO 6743-9 (L-XEDEA 2)

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Grease Lithium 2 SHS
Цвет	Светло-коричневый
Тип загустителя	литиевый
Базовое масло	синтетическое
Вязкость базового масла при 40°C, сСт	32
Вязкость базового масла при 100°C, сСт	5.9
Класс консистенции по NLGI	2
Рабочая пенетрация после 60 об, 0.1 мм	265-295
Рабочая пенетрация после 10 ⁵ об, 0.1 мм, не более	340
Динамическая вязкость при 25°C, мПа*с	2500-4500
Температура каплепадения, °C	180
Давление течения при -35°C, мбар, не более	450
Устойчивость к действию воды при 90°C, не более	1
Окислительная стабильность, бар, не более	-0.55
Испаряемость при 100°C, %, не более	1
Коррозия медной пластинки в течение 24 ч и 100°C, не более	1b
Маслоотделение в течение 7 дней и 40°C, %, не более	5
Тест на коррозию Emcor, не более	1
Диапазон рабочих температур	От -55 до +150°C



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL Grease Lithium 2 SHS

Смазка с удлинённым интервалом замены для механизмов, работающих в широком температурном диапазоне

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

AIMOL Grease Lithium 2 SHS – 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.

ANGLO INTERNATIONAL MINING B.V.
Haringvliet 543, 3011 ZP Rotterdam
The Netherlands
T +31 (0)10 28 27 927
info@aimol.nl

www.aimol.nl

www.aimol.ru

ООО «АЙМОЛ ЛУБРИКАНТС»
127550 Россия, г.Москва
ул. Большая Академическая, д.44, к.2
Т. +7 (495) 602 01 74
info@aimol.ru