



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL Greasetech Special 650 GR 0

старое название Inomax H-0

Сервисная смазка для открытых передач

ОПИСАНИЕ

AIMOL Greasetech Special 650 GR 0 – инновационная смазка последнего поколения с добавлением твердых смазочных веществ для открытых передач. Вырабатывается на основе высоковязкого базового масла, комплексного алюминиевого загустителя, пакета антикоррозионных, противоизносных и противозадирных EP (Extreme Pressure) присадок, компонентов для предотвращения заедания и улучшения адгезии (прилипаемости). Благодаря наличию в составе смазок графита обеспечивается очень стабильная смазочная пленка с высокой адгезией, которая гарантирует превосходную защиту от износа и устойчивость к высоким температурам. **AIMOL Greasetech Special 650 GR 0** обеспечивает оптимальные эксплуатационные свойства и подходят для смазки верхних приводов в грануляторах и ротационных мельницах. Смазка соответствует требованиям De Limon и Helios на распыляемость через централизованные системы смазки. Не содержат вредных для окружающей среды компонентов (битума, хлора, тяжелых металлов или растворителей).

ПРИМЕНЕНИЕ

AIMOL Greasetech Special 650 GR 0 специально разработана для смазывания больших мельниц и открытых передач обжиговых печей в цементной и добывающей промышленности, а также в ряде случаев в химической и металлургической отраслях. Благодаря своим адгезионным свойствам используется для смазки подшипников качения и скольжения, работающих при комбинированном действии высоких нагрузок, повышенных температур и большого количества воды. Благодаря применению инновационного пакета противоизносных присадок уменьшается до минимума трение между зубьями передач, что гарантирует гладкую поверхность зубьям и минимальный износ даже при самых тяжелых рабочих условиях.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ◆ Термическая и окислительная стабильность
- ◆ Высокая температура каплепадения
- ◆ Не содержит тяжелых металлов, а также хлора и битума
- ◆ Хорошая механическая стабильность
- ◆ Высокие противоизносные и антифрикционные свойства
- ◆ Превосходная антикоррозионная способность
- ◆ Хорошая прокачиваемость
- ◆ Диапазон рабочих температур до +170°C (сухое смазывание до 450°C)

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Special 650 GR 0
Цвет		Черный
Загуститель		Комплексный алюминиевый
Твердое смазочное вещество		Специальный графит
Базовое масло		Минеральное
Вязкость базового масла при 40°C, сСт		600-650
Класс консистенции по NLGI	DIN 51818	0
Пенетрация при 60 об, 0.1 мм	ASTM D217	350-385
Температура каплепадения, °C	ASTM D556	>190
Нагрузка сваривания в тесте ЧШМ, кг	IP-239	>700
Тест на износ FZG:		
◆ Степень отказа		>12
◆ Потеря веса шестерни, мг		<0.2
Диапазон рабочих температур		От -10 до +150°C
Сухое смазывание		До 450°C



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL Greasetech Special 650 GR 0

Сервисная смазка для открытых передач

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

AIMOL Greasetech Special 650 GR 0 – 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