



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL-M Inomax H

Сервисная смазка для открытых передач

ОПИСАНИЕ

AIMOL-M Inomax H – серия смазок последнего поколения с добавлением твердых смазочных веществ для открытых передач. Вырабатываются на основе высококачественных базовых масел, 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. Смазки серии **Inomax H** обеспечивают оптимальные эксплуатационные свойства и подходят для смазки верхних приводов в грануляторах и ротационных мельницах. Смазки соответствуют 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

Смазочные материалы серии **AIMOL-M Inomax H** специально разработаны 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 продукты серии **Inomax H** также очень подходят 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	H-0	H-1000	H-1500 Plus	H-3000
Цвет		Черный			
Загуститель		Комплексный алюминиевый			
Твердое смазочное вещество		Специальный графит			
Базовое масло		Минеральное	Минеральное + полимеры		
Вязкость базового масла при 40°C, сСт		600-650	1000	1500	3500
Класс консистенции по NLGI	DIN 51818	0	0	0	0
Пенетрация при 60 об, 0.1 мм	ASTM D217	350-385	350-385	350-385	350-385
Температура каплепадения, °C	ASTM D556	>190	>200	>190	>200
Нагрузка сваривания в тесте ЧШМ, кг	IP-239	>700	>700	>800	>800
Тест на износ FZG:					
◆ Степень отказа		>12	>12	>12	>12
◆ Потеря веса шестерни, мг		<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Диапазон рабочих температур		От -10 до +150°C			
Сухое смазывание		До 450°C			



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL-M Inomax H

Сервисная смазка для открытых передач

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

AIMOL-M Inomax H – 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.