



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL-M Geartop PAG

Высокотемпературное синтетическое редукторное масло для высоких нагрузок

ОПИСАНИЕ

AIMOL-M Geartop PAG – премиальная серия высокотемпературных синтетических масел на основе полиалкиленгликолей (ПАГ) с добавлением антиокислительной и антикоррозионной присадок. Создает смазочный слой, устойчивый к термическим нагрузкам. Очень высокий индекс вязкости гарантирует текучесть масла при очень низких температурах, а также достаточную толщину масляной пленки при повышенных температурах. Масла серии **AIMOL-M Geartop PAG** рекомендуются для высоконагруженных редукторов, червячных передач, а также установок, заправленных маслом на весь срок эксплуатации.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ◆ Увеличивает срок службы установки
- ◆ Уменьшает расходы на обслуживание
- ◆ Оптимальная защита редуктора от фреттинг-коррозии и износа
- ◆ Увеличенный интервал смены масла даже при высоких рабочих температурах
- ◆ Превосходная термическая и окислительная стабильность
- ◆ Низкая температура застывания
- ◆ Защита от коррозии и ржавчины
- ◆ Оптимальное смазывание при высоких и низких температурах, а также при повышенных нагрузках
- ◆ Очень хорошая совместимость с уплотнительными материалами

ПРИМЕНЕНИЕ

AIMOL-M Geartop PAG обладает удлиненным интервалом замены и предназначено для смазки червячных передач, понижающих редукторов, роликовых подшипников и подшипников скольжения в циркуляционных системах и т.д. Они широко распространены в таких отраслях как текстильная, бумажная, цементная, сталелитейная, деревообрабатывающая, пластмассовая, стеклянная промышленности, а также у производителей редукторов.

СПЕЦИФИКАЦИИ

AIMOL-M Geartop PAG выполняет и превосходит следующие уровни требований/ спецификаций:

- ◆ Тест на противоизносные свойства **FZG A/8.3/90: >12 (DIN 51354)**
- ◆ Тест на роликовых подшипниках **FAG FE 8**, потеря массы- **12 мг**
- ◆ Тест на износ в лопастном насосе **Vickers V 104-c-10 (DIN 51389 часть 2): 2**
- ◆ Максимальная нагрузка по **Brugger-Weingarten: 47 Н/мм²**
- ◆ Тест на микроцарапины по **Busak&Shamban**- выдерживает
- ◆ **DIN 51517 часть 3 (CLP)**

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	150	220	320	460	680	1000
Цвет	<0.5					
Плотность при 20°C, г/мл	1.001	1.000	1.000	1.000	1.000	1.089
Кинематическая вязкость при 40°C, сСт	151	222	310	467	674	990
Кинематическая вязкость при 100°C, сСт	25	32	45	64	82	163
Индекс вязкости	160	220	225	250	270	284
Температура вспышки в откр.тигле, °C	240	240	240	>225	>250	>290
Температура застывания, °C, не выше	-30	-30	-30	-28	-27	-30
Нагрузка сваривания на ЧШМ, кг	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000
Нагрузка в тесте Timken OK	40	40	40	40	40	40



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL-M Geartop PAG

Высокотемпературное синтетическое редукторное масло для высоких нагрузок

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

AIMOL-M Geartop PAG – редукторное масло 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.