AIMOL Geartech CLP PAG 150 206 кг

Высокотемпературное синтетическое редукторное масло для высоких нагрузок

ОПИСАНИЕ

AIMOL Geartech CLP 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 Geartech CLP PAG рекомендуются для высоконагруженных редукторов, червячных передач, а также установок, заправленных маслом на весь срок эксплуатации.

ПРИМЕНЕНИЕ

AIMOL Geartech CLP 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.

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

AIMOL Geartech CLP 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	Метод измерения	Значение
Код в 1С		76673
Плотность при 20˚С, кг/м3		1001
Кинематическая вязкость при 40˚С, сСт		150
Цвет		Бесцветная
Тест на коррозию		Проходит
FZG ступень отказа (DIN 51354)		>12
FZG (DIN 14635-1), A/16.6/90		≥12
FZG (DIN 14635-1), A/8.3/90		≥14
FAG FE8, DIN 51819-3, D 7.5/80-8, ролика		12
FAG FE8, DIN 51819-3, D 7.5/80-8, износ камеры		28
Температура вспышки в открытом тигле, ˚С		260
Индекс вязкости		>200
Температура застывания, ˚С		-42

Указанные физико-химические характеристики являются типичными для данного продукта. Указанные характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления, однако полное соответствие продуктам 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.