



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL Geartech CLP PAG

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.

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 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.

СПЕЦИФИКАЦИИ

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)



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL Geartech CLP PAG

Высокотемпературное синтетическое редукторное масло для высоких нагрузок

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	68	120	150	220	320	460	680	1000
Цвет	Бесцветная							
Плотность при 20 °С, кг/дм ³	0,99	0,99	1,001	1,000	1,000	1,000	1,000	1,089
Вязкость при 40 °С, сСт	68	120	151	222	310	467	674	990
Индекс вязкости	170	190	160	220	225	250	270	284
Температура вспышки, °С	225	240	240	240	240	>225	>250	>290
Температура текучести, °С, макс.	-40	-40	-30	-30	-30	-28	-27	-30
Тест на коррозию	Проходит							
FZG ступень отказа (DIN 51354)	>12	>12	>12	>12	>12	>12	>12	>12
FZG (DIN 14635-1), A/16.6/90	≥12	≥12	≥12	≥12	≥12	≥12	≥12	≥12
FZG (DIN 14635-1), A/8.3/90	≥14	≥14	≥14	≥14	≥14	≥14	≥14	≥14
FAG FE8, DIN 51819-3, D 7.5/80-8, ролика	12	12	12	12	12	12	12	12
FAG FE8, DIN 51819-3, D 7.5/80-8, износ камеры	28	28	28	28	28	28	28	28

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

AIMOL Geartech CLP 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 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, вызванные неполнотой данного текста, и, как результат, использованием данного продукта для любых применений, кроме явно указанных в данном описании.