ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
AIMOL Geartech CLP PAO 680

Полностью синтетическое масло для редукторов и подшипников

ОПИСАНИЕ

AIMOL Geartech CLP PAO – серия полностью синтетических масел на основе полиальфаолефинов (ПАО). Разработаны для использования в редукторах, работающих в экстремальных условиях. Эти продукты изготавливаются на основе синтетических ПАО, что обеспечивает гораздо более высокий уровень эксплуатационных свойств по сравнению с обычными минеральными маслами. При этом масла серии AIMOL Geartech CLP PAO полностью совместимы с продуктами на минеральной основе, что гарантирует плавный переход без какого-либо ущерба оборудованию. Обеспечивают непревзойденную нагрузочную способность, превосходные противоизносные и антикоррозионные свойства, высокий индекс вязкости, высокую температуру вспышки, низкую температуру застывания, превосходную окислительную стабильность и чистоту системы.

ПРИМЕНЕНИЕ

AIMOL Geartech CLP PAO используется в редукторах, работающих при суровых условиях, в том числе с экстремально высокими и низкими температурами.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Превосходная окислительная и термическая стабильность
- Широкий температурный диапазон применения
- Низкая стоимость затрат при эксплуатации
- Благодаря низкому коэффициенту трения экономит порядка 3% электроэнергии
- Чистота системы
- Сверхвысокий срок службы
- Совместимость с большинством типов используемых красок, прокладками и уплотнительными материалами
- Хорошая совместимость с минеральными маслами

СПЕЦИФИКАЦИЯ

AIMOL Geartech CLP PAO выполняет и превосходит следующие уровни требований/ спецификаций:

- DIN 51517 часть 3 (CLP)
- AGMA 9005-E02
- ISO 12925-1 CKD

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
AIMOL Geartech CLP PAO 680

Показатель	Метод измерения	AIMOL Geartech CLP PAO 68
Индекс вязкости	ASTM D2270	161
Плотность при 20°C, кг/м³	ASTM D1298	0.85
Кинематическая вязкость при 40°C, мм²/с	ASTM D445	650
Кинематическая вязкость при 100°C, мм²/с	ASTM D445	60.4
Цвет	ASTM D1500	<0.5
Деэмульгирующая способность, после 30 мин	ASTM D1401	41-39-00 (15)
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	254
Температура застывания, °C	ASTM D97	-47
Плотность при 20□C, г/мл	ASTM D1298	0.85

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. Дата обновления 11.08.2025