AIMOL CATGEAR 30 RU 205 л

Высококачественное универсальное трансмиссионное масло для внедорожной и строительной техники

ОПИСАНИЕ

AIMOL Catgear – высококачественное масло высокой степени очистки для высоконагруженных и силовых трансмиссий внедорожной, землеройной, строительной, карьерной и сельскохозяйственной техники. Удовлетворяет самым жестким требованиям современных трансмиссий, особенно подходит для главных передач, где требуется применение масел, удовлетворяющих требованиям Caterpillar TO-2 и TO-4. Также используется в механических и автоматических трансмиссиях Allison, установленных на грузовые автомобили и автобусы, в гидравлических системах и гидравлических тормозах.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Высоконагруженные трансмиссии, дифференциалы, главные и бортовые передачи
- Строительная, внедорожная, землеройная, карьерная, лесозаготовительная, горнодобывающая техника Caterpillar, Case, Komatsu и др
- Трансмиссии с силовым переключением
- Прямозубые, винтовые, конические и червячные передачи, работающие в условиях повышенных нагрузок
- Системы «мокрых» тормозов
- Автоматические трансмиссии Allison, установленные на грузовые автомобили и автобусы
- Гидравлические системы, требующие применение масел класса вязкости ISO VG 32 или 46 (для Catgear 10W) и ISO VG 68 или 100 (для Catgear 30)

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличные фрикционные характеристики благодаря оптимальному соотношению статического и динамического коэффициентов трения обеспечивают минимальное проскальзывание диска сцепления и гарантируют максимальное тяговое усилие
- Плавность и бесшумность работы тормозов
- Превосходные противоизносные свойства обеспечивают надежную защиту и продление срока службы тяжелонагруженных шестерен трансмиссий, коробок передач и главных передач
- Совместимость с современными металлическими (цветными и черными) и неметаллическими материалами гарантирует удлиненный срок службы муфт и их лучшую производительность
- Превосходная окислительная и термическая стабильность обеспечивает защиту гидравлических насосов высокого давления от износа
- Отличная защита от пенообразования
- Устойчивость к сдвигу и механическая стабильность
- Превосходная низкотемпературная вязкость и прокачиваемость обеспечивают наивысшую защиту от износа при запуске техники

СПЕЦИФИКАЦИЯ

AIMOL Catgear выполняет и превосходит следующие уровни требований/ спецификаций:

- API GL-4
- Caterpillar TO-4
- ZF TE ML 01, 03C, 07F
- Allison C-4
- Komatsu KES 07.868.1
- FZG=10

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Значение
Код в 1С		55070
Плотность при 20˚С, кг/м3	ASTM D1298	893
Кинематическая вязкость при 40˚С, сСт	ASTM D445	86.5
Кинематическая вязкость при 100˚С, сСт	ASTM D445	10.2
Вязкость кинематическая при -10˚С, сСт	ASTM D445	4750
Вязкость динамическая по Брукфильду, сП	ASTM D2983	50 000 (при -25˚С)
Тест на низкотемпературную прокачиваемость (MRV), сП	ASTM D4684	6 400 (при -15˚С)
Температура вспышки в открытом тигле, ˚С	ASTM D92	228
Индекс вязкости	ASTM D2270	97
Температура застывания, ˚С	ASTM D97	-30

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.