



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL CATGEAR

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 тяжело нагруженных шестерен трансмиссий, коробок передач и главных передач
- ◆ Совместимость с современными металлическими (цветными и черными) и неметаллическими материалами гарантирует удлинённый 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

СПЕЦИФИКАЦИИ

AIMOL Catgear выполняет и превосходит следующие уровни требований/ спецификаций:

- ◆ API GL-4
- ◆ API CF, CF-2
- ◆ Caterpillar TO-4
- ◆ ZF TE ML 03C, 07F
- ◆ Allison C-4
- ◆ Komatsu KES 07.868.1
- ◆ Vickers 35VQ25



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL CATGEAR

Высококачественное универсальное трансмиссионное масло для внедорожной и строительной техники

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Catgear 10W	Catgear 30
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ASTM D1298	882	893
Темп. вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D93	220	242
Вязкость кинематическая при -30°С, сСт	ASTM D4052	8 600	-
Вязкость кинематическая при -20°С, сСт	ASTM D4052	2 600	14 000
Вязкость кинематическая при -10°С, сСт	ASTM D4052	1 000	5 000
Вязкость кинематическая при 40°С, сСт	ASTM D445	38.6	89.6
Вязкость кинематическая при 100°С, сСт	ASTM D445	6.1	10.6
Индекс вязкости	ASTM D2270	107	101
Температура текучести °С	ASTM D97	-36	-27

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

AIMOL Catgear - трансмиссионное 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.

<http://спецмасло.by/>