

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

SUPERGEAR S 75W-90

Полностью синтетическое трансмиссионное масло универсального применения

ОПИСАНИЕ

AIMOL Supergear S 75W-90 – полностью синтетическое масло для универсального применения в механических коробках передач и дифференциалах, работающих под высокими нагрузками, особенно там, где минеральные масла не обеспечивают защиту от износа. Благодаря широкой универсальности применения продукт обеспечивает превосходную возможность использования его для смазки всех систем трансмиссии (TOTAL DRIVE LINE) в широком диапазоне температур.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Все типы коробок передач, раздаточные коробки, ведущие мосты и гипоидные дифференциалы без автоблокировки, где прописано масло уровня GL-4 или GL-5
- Легковые автомобили, микроавтобусы, внедорожники
- Легкие и тяжелонагруженные грузовые автомобили, автобусы, дорожно-строительная и другая спецтехника
- Гидроусилители Bosch (согласно листу ZF TE ML 08)
- Трансмиссии железнодорожного транспорта

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Универсальность применения- трансмиссионное масло используется как для грузовых, так и легковых автомобилей
- Заменяет масла как уровня API GL-4, так и GL-5, подходит как для механических коробок передач, так и для гипоидных трансмиссий

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Supergear S 75W-90
Плотность при 20°C, г/мл	ASTM D1298	0.880
Температура вспышки в откр.тигле, °C	ASTM D92	213
Вязкость динамическая при -40°C, сП	ASTM D2983	135 000
Вязкость кинематическая при 40°C, сСт	ASTM D445	86.7
Вязкость кинематическая при 100°C, сСт	ASTM D445	15
Индекс вязкости	ASTM D2270	183
Температура текучести, °C	ASTM D97	-45

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, вызванные неполнотой данного текста, и, как результат, использованием данного продукта для любых применений, кроме явно указанных в данном описании. Дата обновления 02.11.2021

- Высокая окислительная стабильность и межсервисный интервал
- Обеспечивает легкое и плавное переключение передач как при низких, так и высоких температурах
- Продлевает срок службы трансмиссий, уменьшает затраты на ремонт
- Выдерживает сверхнагрузки (EP свойства), не пенится при высоких оборотах
- Обеспечивает надежную защиту от коррозии
- Высокая термическая стабильность при повышенных температурах
- Высокий индекс вязкости позволяет работать в широком диапазоне температур
- Хорошая прокачиваемость масла при низких температурах
- Высокие интервалы замены до 180 000 км (3 года) в зависимости от узла применения и условий окружающих температур

СПЕЦИФИКАЦИИ

AIMOL Supergear S 75W-90 выполняет и превосходит следующие уровни требований/ спецификаций:

- API GL-4/5, MT-1
- MAN 342 Type M2 (гипоидные передачи), 341 Type Z2 (механические трансмиссии ZF), MAN M3343 Type M
- Scania STO 1:0
- MB 235.0, 235.1
- ZF TE-ML 02B, 05A, 07A, 08A, 12N, 16B, 16C, 16D, 17B, 19B, 21A
- Arvin Meritor 076-N
- Mack GO-J
- IVECO
- MIL-PRF-2105 B/C/D/E
- Volvo 97310
- DAF