



GEARBOX 80W-90

МАСЛО ДЛЯ МЕХАНИЧЕСКИХ КОРОБОК ПЕРЕДАЧ И МОСТОВ. SAE 80W-90. УСИЛЕНО ДИСУЛЬФИДОМ МОЛИБДЕНА. ВЫДЕРЖИВАЕТ СВЕРХДАВЛЕНИЕ

Применение

Специально разработано для шумных и/или тяжелонагруженных коробок передач. Все механические трансмиссии, синхронизированных и несинхронизированных коробок передач, коробка/мост, коробка передач и гипоидные мосты без автоблокировки. Применяется для редукторов, работающих при ударных нагрузках, высоких нагрузках и низких скоростях вращения или средних нагрузках и высоких скоростях вращения.

Характеристики

Категории

API GL4 и GL 5/MIL-L-2105D

Выдерживает очень высокие давления, для эффективной защиты от износа. Усилен дисульфидом молибдена, чтобы выдержать максимально высокие нагрузки.

Остается в классе вязкости 90 после теста KRL 20, как требует стандарт SAE J306 от июля 1998.

Высокая стойкость масляной пленки уменьшает трение и износ.

Класс вязкости 90 обеспечивает высокую стойкость при повышенных температурах и/или снижении шума.

Совместимо с эластомерами и цветными металлами, применяющимися в конструкции трансмиссий.

Антикоррозийное, не вспенивающееся.

Рекомендации по применению

Замена масла производится в соответствии с рекомендациями конструкторов или по собственному усмотрению.

Физико-химические данные

Класс вязкости, SAE J306:	80W-90
Плотность при 15°C (59°F), ASTM D1298:	0,902
Вязкость при 40°C (104°F), ASTM D445:	164 mm ² /s
Вязкость при 100°C (212°F), ASTM D445:	21,7 mm ² /s
Индекс вязкости, ASTM D2270:	157
Температура застывания, ASTM D97:	-24°C / -11°F
Температура вспышки, ASTM D92:	198°C / 388°F