

CARGO SUPERGEAR LD 75W-80

Трансмиссионное масло премиум-класса для высоконагруженных механических и автоматических коробок передач коммерческого транспорта.

Описание

CARGO SUPERGEAR LD 75W-80 – это жидкость для автоматизированных механических коробок передач, созданная на основе отборных базовых масел. Она была специально разработана для использования в автоматизированных механических коробках передач ZF. Это обеспечивает превосходную устойчивость к окислению и сдвигу, отличные температурно-вязкостные характеристики, а также отличную защиту от износа и коррозии. Кроме того, она обладает превосходной совместимостью с эластомерами и материалами синхронизаторов (карбоновые, молибденовые, из спеченных металлов). Уникальная формула и низкая вязкость обеспечивают высокую топливную экономичность.

Применение

CARGO SUPERGEAR LD 75W-80 разработан для использования как в высоконагруженных механических или автоматизированных коробках передач, так и в гипоидных коробках передач коммерческих автомобилей. CARGO SUPERGEAR LD 75W-80 подходит для синхронизированных и несинхронизированных коробок передач и особенно совместим с коробками передач, оснащенными синхронизаторами из углерода и молибдена. Максимально увеличенные интервалы замены масла (до 500 000 км) достигаются в соответствии с рекомендациями производителя.

Как и все трансмиссионные жидкости по спецификации ZF TE-ML 02L, CARGO SUPERGEAR LD 75W-80 может использоваться в гидродинамических замедлителях – интардерах и ретардерах.

CARGO SUPERGEAR LD 75W-80 совместим со всеми минеральными и синтетическими трансмиссионными маслами известных марок и при необходимости может смешиваться с ними.

Преимущества

- Отличные вязкостно-температурные характеристики обеспечивают оптимальную смазку при очень низких и очень высоких рабочих температурах.
- Значительная экономия топлива благодаря очень низкой вязкости и низкотемпературным свойствам.
- Исключительная термическая и окислительная стабильность предотвращает загустевание масла и образование отложений.
- Увеличенные интервалы замены в соответствии с рекомендациями автопроизводителей
- Идеальные синхронизирующие свойства обеспечивают легкое переключение передач даже при очень низких температурах.
- Совместимость с материалами синхронизаторов.
- Превосходная защита подшипников и шестерен от износа даже в самых тяжелых условиях эксплуатации.

Спецификации / Рекомендации

- API GL-4
- SAE J306 75W-80
- MAN 341 TYPE E1/E2/E3/Z4
- ZF TE-ML 01L, 02L, 08, 13 16K, 24A
- IVECO 18-1807 CLASSE MGS1
- VOLVO 97307
- RENAULT
- DAF

CARGO SUPERGEAR LD 75W-80

Трансмиссионное масло премиум-класса для высоконагруженных механических и автоматических коробок передач коммерческого транспорта.

Типовые характеристики:

Показатель	Единица		Метод
Плотность, при 15 °С	г/см ³	0,854	ASTM D 1298
Вязкость при -40 °С (Брукфильд)	мПа·с	71 397	ASTM D 2983
Кинематическая вязкость при 40 °С	мм ² /с	52,6	ASTM D 445
при 100 °С	мм ² /с	9,2	ASTM D 445
Индекс вязкости		160	ASTM D 2270
Температура вспышки	°С	217	ASTM D 92
Температура застывания	°С	-41	ASTM D 97