



Описание

Высокоэффективное трансмиссионное масло для высоконагруженных и силовых трансмиссий, произведенное для соответствия жестким спецификациям Caterpillar TO-4.

Данный продукт создан для оптимизации работы силовых трансмиссий, коробок передач и главных передач. При применении в гидравлических системах данное масло обеспечивает максимальную защиту даже при повышенных давлениях.

Данные продукты обеспечивают очевидное преимущество эксплуатации при использовании в смешанных парках техники и при использовании техники, требующей ранее действовавшего стандарта Caterpillar TO-2.

Свойства

- Сбалансированные статический и динамический коэффициенты трения
- Совместимость с современными материалами муфт и эластомерами
- Усиленные противоизносные свойства и способность нести нагрузку
- Отличная защита от пенообразования
- Превосходная термическая стабильность и стабильность к окислению
- Низкая вязкость обеспечивает хорошую низкотемпературную прокачиваемость.

Соответствует

- Caterpillar TO-4
- Allison C-4
- ZF-TE-ML

Технические характеристики

	Единица измерения	Метод	Значение
Степень вязкости			10W
Плотность при 15°C	г/мл	ASTM D 4052	0.856
Вязкость при 100°C	сСт	ASTM D 445	6.5
Вязкость при 40°C	сСт	ASTM D 445	38.1
Индекс вязкости		ASTM D 2270	124 минимум
Температура вспышки в открытом тигле	°C	ASTM D 92	239 минимум
Температура застывания	°C	ASTM D 97	-33
Сера, %	%	PCM 438	0.3
Цинк, %	%	PCM 438	0.1
Кальций, %	%	PCM 438	0.3
Фосфор, %	%	PCM 438	0.1

Масла KANSLER TRANS TO-4 10W рекомендованы для следующих систем транспортных средств Caterpillar:

- Гидростатических трансмиссий
- Механизмов влажных тормозов
- Дифференциалов и конечных передач
- Гидравлик