



МТО-4 10W

ТРАНСМИССИОННОЕ МАСЛО ДЛЯ
ГИДРАВЛИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ГИДРОСТАТИЧЕСКИХ
ТРАНСМИССИЙ

Применение

Специально разработано для трансмиссий где требуется спецификация CATERPILLAR TO-4.

Для грузовых автомобилей, бульдозеров, дорожно-строительной, сельскохозяйственной техники, генераторов, автобусов...

Применяется в механических трансмиссиях, преобразователях крутящего момента и трансмиссиях Powershift, где требуется спецификация CATERPILLAR TO-4 и класс вязкости SAE 10W.

MOTUL MTO-4 10W особенно рекомендуется использовать в механических трансмиссиях, преобразователях крутящего момента и гидравлических системах, где производитель рекомендует применение моторного масла с классом вязкости 10W.

Для узлов и систем, требующих масел с классами вязкости SAE 30 или SAE 50 и спецификацией CATERPILLAR TO-4, рекомендуется использовать MOTUL MTO-4 30 или MOTUL MTO-4 50.

Для узлов и систем, требующих масел со спецификацией CATERPILLAR GO, используйте MOTUL GEARBOX 80W-90 или MOTUL HD 80W-90.

Характеристики

СТАНДАРТЫ:

API GL-4

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ:

ALLISON C-4, CATERPILLAR TO-4, CATERPILLAR TO-2
EATON-FULLER, EUCLID, KOMATSU KES 07.868.1
SPERRY VICKERS/EATON I-280-S, TREMAC/TTC
VICKERS M-2950-S

Снижает образование отложений и обеспечивает высокую защиту узлов и систем, повышает ресурс деталей.

Высокое содержание дисперсантов обеспечивает снижение образования отложений и предотвращение забивки фильтра.

Улучшенные противоизносные свойства, для работы при повышенных нагрузках.

Антиокислительное, антикоррозийное, не вспенивающееся.

Рекомендации по применению

Замена масла производится в соответствии с рекомендациями производителя техники и может корректироваться в зависимости от условий эксплуатации.

Может смешиваться с синтетическим и минеральными маслами.

Физико-химические данные

Класс вязкости, SAE J300	10W
Плотность при 20°C (68°F), ASTM D1298:	0.873 г/см ³
Вязкость при 100°C (212°F), ASTM D445:	6.8 мм ² /с
Вязкость при 40°C (104°F), ASTM D445:	43.8 мм ² /с
Индекс вязкости, ASTM D2270:	109
Температура застывания, ASTM D97:	-36°C / -32.8°F
Температура вспышки, ASTM D 92:	234°C / 453.2°F
Щелочное число, ASTM D2896	7.7 мг КОН/г