



MANNOL®



В ОСНОВЕ ДВИЖЕНИЯ

MANNOL TO-4 Powertrain Oil SAE 30

Масло для гидравлических систем и трансмиссий
Transmission/drive train oil

Продукт соответствует спецификациям:

SAE 30
CATERPILLAR TO-4
KOMATSU KES 07.868.1
ALLISON C4 (off-road)



Описание

Специальное трансмиссионное масло, предназначенное для использования в силовых трансмиссиях и передачах, гидравлических системах, бортовых редукторах, маслопогруженных тормозах и прочих агрегатах строительной, горной и прочей внедорожной техники (тракторах, погрузчиках, бульдозерах, экскаваторах). Обеспечивает увеличение срока службы фрикционных дисков муфт. Отвечает жестким требованиям CAT TO-4, предъявляемым к смазочным материалам TDTO (Transmission/Drive Train Oil) компанией Caterpillar. Масло не рекомендуется смешивать с другими типами гидравлических и моторных масел.

Применение

Рекомендовано для применения в силовых трансмиссиях и гидравлических системах:

CATERPILLAR; KOMATSU; ZF; EATON; FULLER; ALLISON; DANA; ROCKWELL; TERMEC

Характеристика продукта*:

Свойство	Метод	Единица	Результат
Вязкость при 100 °C	D 445	CSt	11,9
Вязкость при 40 °C	D 445	CSt	105,81
Индекс вязкости	D 2270		102
Плотность при 15 °C	D 1298	kg/m ³	892
Температура вспышки СОС	D 92	°C	220
Температура застывания	D 97	°C	-33
Щелочное число	D 2896	gKOH/kg	7,66

*Приведенные физико-химические характеристики являются типичными, в дальнейшем они могут изменяться с требованиями в соответствии со стандартами MANNOL

Упаковка: 20, 60, 208, 1000 л.