



TERRION GEAR TO-4 SAE 10W, 30, 50

Трансмиссионно-гидравлические жидкости на основе высококачественных базовых компонентов для внедорожной, горнодобывающей, строительной и другой техники. Специально разработаны для высоконагруженных силовых трансмиссий, гидравлических систем и маслопогруженных тормозов в соответствии с требованиями Caterpillar, Komatsu. Масла обладают отличными фрикционными свойствами и защитой от износа рабочих поверхностей механизмов.

Применение:

V	Для внедорожной техники, где необходимы масла класса TO-4.
V	Для горнодобывающей и строительной техники, в том числе Caterpillar, Komatsu.
V	Применимо в силовых коробках передач, гидравлических системах, мокрых тормозах и сцеплении (SAE 10W, SAE 30).
V	Возможно применение в бортовых редукторах, коробках отбора мощности, в дифференциалах (SAE 50).
X	Не предназначены для работы в узлах, где требуются масла класса UTTO.

Уровень свойств:

Caterpillar TO-4

API MT-1; ZF TE-ML 03C/07F

Allison C-4

API CF/CF-2

Komatsu KES 07.868.1

Типичные физико-химические характеристики:

Показатели:	Метод определения:	Значение:		
		10W	30	50
Вязкость кинематическая, мм ² /с				
при 40 °C	ASTM D 445	41	103	183
при 100 °C	ASTM D 445	7	11	18,5
Индекс вязкости	ASTM D 2270	110	95	100
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	235	250	256
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-39	-30	-20
Плотность при 15 °C, кг/м ³	ASTM D 1298	885	896	907
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	7,5		