

# Q8 TO-4 Fluid 10W

### Описание

Трансмиссионная жидкость для внедорожной техники, соответствующая спецификации TO-4.

### Применение

- Трансмиссионное масло, предназначенное для использования в оборудовании, где предписаны жидкости TO-4.
- Рекомендуется для применения в коробках с силовым переключением передач, коробках передач, гидротрансформаторах, главных передачах и гидравлических системах любой внедорожной и карьерной техники.
- Q8 TO-4 Fluid рекомендуется для использования в трансмиссиях, работающих в тяжёлых условиях.

### Рекомендации

- Для внедорожной / строительной и сельскохозяйственной техники могут использоваться трансмиссионные жидкости TO-4, когда предписано применение продуктов, соответствующих следующим требованиям.

### Спецификации

- Caterpillar TO-4
- Allison C-4
- ZF TE-ML 03C
- Komatsu Micro-Clutch
- Eaton /Fuller (определенные механические трансмиссии, в соответствии с руководством по эксплуатации)
- DANA (определенные механические трансмиссии, в соответствии с руководством по эксплуатации)

### Преимущества

- Хорошие фрикционные характеристики даже при низких температурах
- Надёжно защищает от износа оборудование при тяжелых условиях работы
- Защищает шестерни даже в условиях ударной нагрузки
- Увеличивает срок службы трансмиссии
- Надёжная защита от ржавчины и коррозии
- Обеспечивает постоянную смазку между рабочими поверхностями трансмиссии

Показатели	Метод испытаний	Единица измерения	Значение
Класс вязкости			SAE 10W
Плотность при 15 °С	D 1298	кг/м <sup>3</sup>	884
Кинематическая вязкость, 40 °С	D 445	мм <sup>2</sup> /с	40,1
Кинематическая вязкость, 100 °С	D 445	мм <sup>2</sup> /с	6,3
Индекс вязкости	D 2270	-	105
Вязкость по Брукфильду, -20 °С	D 2938	Па*с	2850
Вязкость по Брукфильду, 5 °С	D 2938	Па*с	-
Температура вспышки	D 92	°С	212
Температура застывания	D 97	°С	-36

Значения выше не являются спецификацией. Это типичные значения, полученные в рамках производственных допусков.

