

# Q8 T 35 SAE 80W, 80W-90, SAE 140



## Описание

- Универсальное автомобильное трансмиссионное масло

## Применение

- Q8 T 35 – рекомендуется в качестве автомобильного трансмиссионного масла к применению в узлах механических коробок передач, работающих в условиях умеренных нагрузок, особенно в синхронизированных коробках передач.
- Может применяться в передачах, для которых предписано применение продуктов, соответствующих следующим спецификациям:

## Спецификации SAE 80W, 80W-90

- API GL-4.
- John Deere JDM J11B (механические трансмиссии).
- Eaton Bulletin 2053 (механические трансмиссии, температура масла < 110°C).
- Eaton/Fuller Bulletin 2052 (двухвальные коробки передач, температура масла < 110°C).
- Ford SM-2C-1011A (промышленные коробки передач).
- Ford SQM-2C9008-A (механические трансмиссии).
- Fuller Form 121 (механические трансмиссии, серии R и RT, температура масла < 110°C).
- General Motors Pt. 19 40 75 (90 001 777) (механические трансмиссии).
- MAN 341 Z-1/E-1/Z-2 (механические трансмиссии).
- MB Approval 235.1.
- ZF TE-ML 02B (трансмиссии грузовиков и автобусов).
- ZF TE-ML 08 (системы управления).
- ZF TE-ML 17A (трансмиссии и мосты легких грузовиков).
- ZF TE-ML 16A (SAE 90, трансмиссии железнодорожных транспортных средств).
- ZF TE-ML 19A (трансмиссии коммерческого транспорта).

## Спецификация SAE 140

- API GL-4.

## Преимущества

- Обеспечивает превосходное переключение скоростей.
- Снижает износ синхронизатора коробки передач.
- Защищает шестерни от износа и увеличивает срок службы узлов трансмиссии.
- Превосходные свойства по стабильности на сдвиг в пределах своих классов вязкости.
- Защищает от коррозии и ржавчины.

## Примечание

- Всегда следует руководствоваться рекомендациями производителей техники и оборудования.

## Стандартные показатели

	Метод	Единицы	Данные испытаний		
			SAE 80W	SAE 80W-90	SAE 140
Класс вязкости по SAE					
Плотность, 15 °C	D 1298	kg/m <sup>3</sup>	882	892	906
Кинематическая вязкость, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	70.1	145.4	347
Кинематическая вязкость, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	9.25	14.57	25.4
Индекс вязкости	D 2270	-	108	99	96
Вязкость по Брукфильду, -26 °C	D 2938	Pa.s	30	153	-
Вязкость по Брукфильду, -40 °C	D 2938	Pa.s	-	-	-
Температура вспышки	D 93	°C	166	166	>200
Температура застывания	D 97	°C	-30	-24	-15

Приведенные данные не являются спецификацией. Это типичные данные, которые применяются для производственного допуска.