

# Q8 Formula Plus ME 20W-50

### Описание

Универсальное моторное масло.

### Применение

- Рекомендуется для четырехтактных дизельных двигателей, работающих в условиях высокой нагрузки, когда рекомендуются обычные интервалы замены масла.
- Для легковых и коммерческих автомобилей, оснащенных бензиновыми, дизельными, как с турбонаддувом, так и без него, или, работающими на сжиженном газе, двигателями.

### Рекомендации

- Может использоваться в качестве моторного масла в коммерческих транспортных средствах, автобусах, внедорожной / строительной или военной технике, если используется одна или несколько из следующих характеристик:

### Спецификации

- API SL/CF

### Преимущества

- Универсальное моторное масло.
- Универсальное моторное/трансмиссионное масло для автобусов и высоконагруженной техники, в том числе военного применения.
- Обеспечивает снижение стоимости обслуживания и хранения.
- Предотвращает использование неправильного вида масла.
- Обеспечивает отличную смазку во время холодного запуска, тем самым предотвращает износ двигателя.
- Гарантированная защита от ржавления и коррозии.
- Обеспечивает умеренное увеличение интервала замены масла.

### Ограничения

- Не используйте это масло в двухтактных двигателях Detroit Diesel / GM Allison.

Показатели	Метод испытаний	Единица измерения	Значение
Класс вязкости			SAE 20W-50
Плотность при 15 °C	D 4052	кг/м <sup>3</sup>	890
Кинематическая вязкость, 40 °C	D 445	мм <sup>2</sup> /с	161
Кинематическая вязкость, 100 °C	D 445	мм <sup>2</sup> /с	17,8
Индекс вязкости	D 2270	-	120
Температура вспышки	D 93	°C	> 200
Температура застывания	D 97	°C	-27
Щелочное число	D 2896	мг КОН/г	10
Сulfатная зольность	D 874	% масс	1,3
Кажущаяся вязкость при -15 °C	D 5293	мПа*с	6600

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

