

## Mobil DTE 10 Excel 46

Mobil Passenger-Vehicle-Lube , Russia

Высококачественные гидравлические масла

### Описание продукта

Масла серии Mobil DTE 10 Excel™ представляют собой высокоэффективные противоизносные гидравлические масла, специально разработанные с учетом нужд современных гидравлических систем высокого давления, применяющихся на промышленном и передвижном оборудовании.

### Особенности и преимущества

Гидравлические масла серии Mobil DTE 10 Excel способствуют высоким КПД гидравлических систем, чистой работе и высокой степени долговечности жидкости. Повышение КПД гидравлических систем может снизить потребление энергии промышленного и передвижного оборудования, снижая затраты на эксплуатацию и повышая производительность труда. Высокая устойчивость к окислению и термическим воздействиям позволяет продлить интервалы смены масла и фильтров, способствуя поддержанию чистоты систем. Эффективные противоизносные свойства и параметры прочности пленки обеспечивают высокий уровень защиты оборудования, который не только снижает число поломок, но и способствует повышению производительности.

### Применение

- Гидравлические системы промышленного и передвижного оборудования, работающие при высоких давлениях и температурах в ответственных системах
- Гидравлические системы, подверженные скоплению отложений, такие как сложные станки с числовым программным управлением, особенно те, где применяются сервоклапаны с малыми зазорами
- Системы, для которых характерны низкие температуры пуска и высокие рабочие температуры
- Системы, которые требуют высокой несущей способности и защиты от износа
- Машины, где применяется широкий спектр компонентов, изготовленных из различных металлов

Всегда сверяйтесь с руководством по эксплуатации своего автомобиля для правильного выбора масла по его свойствам и классу вязкости.

### Спецификации и одобрения

#### Продукция имеет следующие одобрения:

Arburg Hydraulic Fluid  
Bosch Rexroth Fluid Rating List 90245  
Denison HF-0  
Denison HF-1  
Denison HF-2  
Eaton E-FDGN-TB002-E  
HOCNF Norway-NEMS, Black  
Husky  
Krauss-Maffei Hydraulic Oil  
Ortlinghaus-Werke GmbH ON 9.2.10  
Ortlinghaus-Werke GmbH ON 9.2.19  
ZF TE-ML 04K

ZF TE-ML 04R

**Данная продукция рекомендуется для применения там, где требуются:**

Fives Cincinnati P-70

Valmet Paper RAUAN00929\_05\_EN\_V (РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МАСЛУ ДЛЯ ГИДРАВЛИКИ ПРИВОДА БУМАГОДЕЛАТЕЛЬНОЙ МАШИНЫ)

### **Свойства и характеристики**

Класс ISO VG 46

Вязкость по Брукфильду при -20°C, мПа·с, ASTM D2983 1900

Вязкость по Брукфильду при -30°C, мПа·с, ASTM D2983 6790

Вязкость по Брукфильду при -40°C, мПа·с, ASTM D2983 125000

Коррозия медной пластины, 3 часа при 100°C, ном.значение, ASTM D130 1B

Плотность при 15,6°C, кг/л, ASTM D4052 0,851

Диэлектрическая прочность, кВ, ASTM D877 38,2

Кинематическая вязкость при 100°C, мм<sup>2</sup>/с, ASTM D445 8.4

Кинематическая вязкость при 40°C, мм<sup>2</sup>/с, ASTM D445 45.7

Температура застывания, °C, ASTM D97 -45

Индекс вязкости, ASTM D2270 163

### **Свойство Охрана труда и техника безопасности**

Рекомендации по охране труда и технике безопасности для данного продукта приведены в «Бюллетене данных по безопасности», который размещен по адресу <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>