

# Mobil DTE 22 Ultra

## Гидравлическое масло

[Паспорта безопасности \(SDS\)](#) | [Технические паспорта продукции \(PDS\)](#)

Рекомендации по смазочным материалам для оборудования

Найдите свое оборудование

Свяжитесь с нашей службой поддержки

Отправить коллеге

Найти дистрибьютора

## Технические характеристики



[Технические паспорта продукции \(PDS\)](#)



[Паспорта безопасности \(SDS\)](#)

## Описание продукта

Масла серии Mobil DTE 20 Ultra представляют собой высокоэффективные противоизносные гидравлические масла с увеличенным сроком службы масла и демонстрируют увеличение интервалов замены масла до 2 раз по сравнению с аналогичными маслами конкурентов (\*).

Они отвечают строгим требованиям к гидравлическим системам, использующим насосы высокого давления и высокой производительности, а также другие компоненты гидравлической системы, такие как сервоклапаны с малым зазором и станки с числовым программным управлением (ЧПУ). Продукты демонстрируют выдающуюся окислительную и термическую стабильность, что обеспечивает длительный срок службы масла и снижает образование отложений в суровых условиях и с тяжелыми гидравлическими системами, использующими насосы высокого давления и высокой производительности. Поддержание чистоты помогает защитить критически важные компоненты гидравлической системы от неисправностей, такие как сервоприводы с жесткими допусками и пропорциональные клапаны, которые используются во многих современных гидравлических системах.

Эти продукты отвечали самым строгим эксплуатационным требованиям широкого круга производителей гидравлических систем и компонентов, что позволяло использовать один продукт с отличными эксплуатационными характеристиками.

(\*): с индексом вязкости около 100 и противоизносной системой на основе цинка - соответствует требованиям не ниже ISO 11158 (L-HM) и/или DIN 51524-2 (тип HLP).

# Особенности и преимущества

Функции	Преимущества и потенциальные выгоды
Выдающаяся производительность поддержания чистоты	Уменьшение количества отложений и шлама в системе для защиты оборудования и продления срока его службы, снижения затрат на техническое обслуживание и повышения общей производительности системы
Улучшенные противоизносные характеристики	Соответствует или превосходит требования основных производителей насосов, помогает продлить срок службы компонентов
Исключительная термическая и окислительная стабильность	Помогает сократить время простоя и затраты на техническое обслуживание, способствуя чистоте системы и уменьшению отложений даже в суровых условиях
Улучшенная защита от коррозии	Помогает обеспечить защиту с помощью широкого спектра металлургии компонентов
Контролируемая деэмульгирующая способность	Защищает системы от малых и больших количеств воды и помогает продлить срок службы фильтра
Резерв качества	Сохраняет эксплуатационные характеристики даже в тяжелых условиях эксплуатации и увеличенных интервалах замены масла

## Приложений

- Гидравлические системы, имеющие решающее значение для образования отложений или там, где шлам и отложения образуются с обычными продуктами.
- Гидравлические системы, требующие высокой несущей способности и защиты от износа, а также в тех случаях, когда защита от коррозии тонкой масляной пленки является преимуществом.
- Там, где небольшое количество воды неизбежно.
- Системы, содержащие зубчатые колеса и подшипники.
- Станки, использующие широкий спектр компонентов из различных металлов.

## Технические характеристики и допуски

Этот продукт имеет следующие сертификаты:	MOBIL DTE 21 ULTRA	MOBIL DTE 24 ULTRA	MOBIL DTE 25 ULTRA	MOBIL DTE 26 ULTRA
Гидравлическая жидкость Arburg			X	
Рейтинг жидкостей Bosch Rexroth 90245		X	X	X
Денисон HF-0		X	X	X
Денисон HF-1		X	X	X
Денисон HF-2		X	X	X
Eaton E-FDGN-TB002-E		X	X	X
НОСНФ Норвегия-NEMS, Черный	X	X	X	X
Хриплый			X	

<b>Этот продукт рекомендуется для использования в областях, требующих:</b>				
Пятерки Cincinnati P-68		X		
Пятерки Cincinnati P-69				X
Пятерки Cincinnati P-70			X	

<b>Этот продукт соответствует или превосходит требования:</b>				
ASTM D6158 (класс HMHP)		X	X	X
Китай GB 11118.1-2011, L-HM (Общий)		X	X	X
Китай GB 11118.1-2011, L-HM(HP)		X	X	X
ДИН 51524-2:2017-06	X	X	X	X
ISO L-HM (ISO 11158:2009)	X	X	X	X
JCMAS НК VG32		X		
JCMAS НК VG46			X	

## Свойства и характеристики

<b>Свойство</b>	<b>MOBIL DTE 21 ULTRA</b>	<b>MOBIL DTE 24 ULTRA</b>	<b>MOBIL DTE 25 ULTRA</b>	<b>MOBIL DTE 26 ULTRA</b>
Степень	ИСО 10	ИСО 32	ИСО 46	ИСО 68
Время выпуска воздуха, 50 С, мин, ASTM D3427				
Коррозия медной ленты, 3 ч, 100 °С, рейтинг, ASTM D130	1A	1A	1A	1A
Плотность @ 15,6 С, кг/л, ASTM D4052	0.8373	0.8596	0.8667	0.8743
Эмульсия, время до 3 мл Эмульсия, 54 °С, мин, ASTM D1401	25	20	20	20
Защита от задиров FZG, ступень отказной нагрузки, A/8.3/90, ISO 14635-1		11	11	11
Температура вспышки, открытая чашка Кливленда, °С, ASTM D92	174	231	238	252
Пенопласт, последовательность I, стабильность, мл, ASTM D892	0	0	0	0
Пена, последовательность I, склонность, мл, ASTM D892	20	10	10	10

Пенообразование, последовательность II, стабильность, мл, ASTM D892	0	0	0	0
Пенообразование, последовательность II, склонность, мл, ASTM D892	10	10	10	20
Пенопласт, последовательность III, стабильность, мл, ASTM D892	0	0	0	0
Пена, последовательность III, склонность, мл, ASTM D892	20	10	10	0
Кинематическая вязкость @ 100 C, мм <sup>2</sup> /с, ASTM D445	2.8	5.8	7.1	8.9
Кинематическая вязкость @ 40 C, мм <sup>2</sup> /с, ASTM D445	10.7	33.4	46.2	68.6
Температура застывания, °C, ASTM D97	-45	-36	-33	-30
Характеристики ржавчины, процедура B, ASTM D665	Проходить	Проходить	Проходить	Проходить
Общее кислотное число, мг KOH/г, ASTM D664	0.7	0.7	0.7	0.7
Индекс вязкости, ASTM D2270	106	115	110	104

## Охрана труда и техника безопасности

Рекомендации по охране труда и технике безопасности для этого продукта можно найти в паспорте безопасности материала (MSDS) @ <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

[Управление моими предпочтениями](#) • [Центр конфиденциальности \(Не продавать и не передавать мою личную информацию\)](#) • [Правила и условия](#)

[Политика конфиденциальности](#)

© Авторское право 2003-2024 Exxon Mobil

Corporation. Все права защищены.