



## Серия Mobil DTE™ 20

Industrial Mobil, Russia

Гидравлические масла

## Описание продукта

Масла серии Mobil DTE™ 20 являются высокоэффективными гидравлическими маслами с противоизносными свойствами.

Они отвечают жестким требованиям к гидравлическим системам, использующим высокомогущные насосы высокого давления, а также другим элементам гидравлической системы, таким как сервоклапаны с малыми зазорами и станки с числовым программным управлением (ЧПУ).

Данные продукты отвечают самым жестким эксплуатационным требованиям многих производителей гидравлических систем и узлов, что позволяет использовать единый продукт с превосходными рабочими характеристиками.

## Особенности и потенциальные преимущества

- Превосходная окислительная стабильность способствует сокращению простоев и затрат на обслуживание, благодаря поддержанию чистоты системы и уменьшению отложений, что увеличивает срок службы масла и фильтров.
- Улучшенная защита от износа и коррозии узлов системы, изготовленных из различных металлов, способствует увеличению их срока службы и повышению производительности.
- Контролируемая деэмульгирующая способность защищает систему от малых и больших количеств воды.
- Чистая работа уменьшает образование отложений и шлама в системе, что способствует защите оборудования и продлению его срока службы, снижает затраты на обслуживание и улучшает общую эффективность системы.
- Запас качества сохраняет эксплуатационные характеристики даже в жестких условиях эксплуатации и при увеличенных интервалах замены масла.

## Применение

- Гидравлические системы, критичные к образованию отложений, или в которых применение обычных масел ведет к образованию шлама и отложений
- Гидравлические системы, требующие высокой несущей способности и защиты от износа, и для которых требуется антикоррозионная защита в виде тонкой пленки масла.



- Системы, где неизбежно присутствие небольшого количества воды
- Системы, содержащие зубчатые передачи и подшипники
- Механизмы, использующие широкую номенклатуру комплектующих из различных металлов и сплавов.

## Спецификации и одобрения

Mobil DTE 20 Series превосходит следующие требования или соответствует им:	MOBIL DTE 22	MOBIL DTE 24	MOBIL DTE 25	MOBIL DTE 26	MOBIL DTE 27
DIN 51524-2: 2006-09	X	X	X	X	

Mobil DTE 20 Series имеет следующие одобрения производителей оборудования к применению:	MOBIL DTE 22	MOBIL DTE 24	MOBIL DTE 25	MOBIL DTE 26	MOBIL DTE 27
DENISON HF-0		X	X	X	
HUSKY HS 207			X		
VICKERS I-286-S		X	X	X	
VICKERS M-2950-S		X	X	X	
Fives Cincinnati		X	X	X	
HO CNF		X	X	X	X

## Типичные показатели

	MOBIL DTE 21	MOBIL DTE 22	MOBIL DTE 24	MOBIL DTE 25	MOBIL DTE 26	MOBIL DTE 27	MOBIL DTE 28
Класс вязкости, ASTM D445							
cSt @ 100°C	2.7	4.5	5.3	6.7	8.5	10.9	14.3
cSt @ 40°C	10	21	31.5	44.2	71.2	95.3	142.8
Viscosity Index, ASTM D2270	98	98	98	98	98	98	98
Pour Point, °C, ASTM D97	-30	-30	-27	-27	-21	-21	-15
Температура вспышки (COC), ASTM D92	174	200	220	232	236	248	276

	<b>MOBIL DTE 21</b>	<b>MOBIL DTE 22</b>	<b>MOBIL DTE 24</b>	<b>MOBIL DTE 25</b>	<b>MOBIL DTE 26</b>	<b>MOBIL DTE 27</b>	<b>MOBIL DTE 28</b>
Пенообразование, Последовательность I, Тенденция, ASTM D892	20/0	20/0	20/0	20/0	20/0	20/0	20/0
Пенообразование, Последовательность II, Тенденция/Стабильность, ASTM D892	20/0	20/0	20/0	20/0	20/0	20/0	20/0
Пенообразование, Последовательность III, Тенденция/Стабильность, ASTM D892	20/0	20/0	20/0	20/0	20/0	20/0	20/0
Коррозия медной пластины, 3 ч. при 100°C, ASTM D130	1B	1B	1B	1B	1B	1B	1B
Защита от ржавления Proc B, ASTM D665	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS
****FZG Ступеней нагрузки на отказ, ISO 14635-1(mod)			12	12	12	12	12
(BRF+) Класс вязкости по ISO,	10	22	32	46	68	100	150

## Охрана труда и техника безопасности

Здоровья и безопасности рекомендации для данного продукта можно найти на безопасности продукта (MSDS) @

Все используемые здесь товарные знаки являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Exxon Mobil Corporation или одной из ее дочерних компаний, если не указано иное.

03-2017

ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe, подразделение ExxonMobil Petroleum & Chemicals BVBA. Настоящая информация относится только к продуктам, поставляемым в Европу, включая Турцию, и страны бывшего Советского Союза.

© Copyright 2003-2017 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved.

