Серия Mobil DTE™ 20

Mobil Industrial , 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 высокомощные 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	

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
Fives Cincinnati		X	X	X	
HOCNF		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
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) @ http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

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.

11-2019
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.

ООО «Мобил Ойл Лубрикантс» : 123242, Москва, Новинский бульвар, д.31

+ 7 (495) 232 22 23

Указанные значения показателей являются типичными для результатов, лежащих в пределах нормальных производственных допусков, но не являются составной частью спецификации или норм. На обычном производстве и при изготовлении на разных заводах возможны отклонения, которые не влияют на эксплуатационные характеристики. Содержащаяся здесь информация может быть изменена без уведомления. Не все продукты могут быть доступны на местном рынке. За дополнительной информацией обращайтесь к местному представителю ExxonMobil или посетите www.exxonmobil.com

ExxonMobil включает в себя множество аффилированных и дочерних компаний, многие из которых содержат в своем наименовании Esso, Mobil или ExxonMobil. Ничто в настоящем документе не подразумевает отмену или преобладания над корпоративной независимостью местных организаций. Ответственность и отчетность за действия на местах остаются за местными аффилированными организациями ExxonMobil.

Energy lives here™

© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved