



Mobil Cylinder Oils

Mobil Industrial , Russia

Цилиндровые и редукторные масла

Описание продукта

Цилиндровые масла Mobil представляют собой высоковязкие масла с высокими эксплуатационными характеристиками, разработанные для зак червячных передач, работающих при умеренных и высоких скоростях и температурах, и систем, где высокие нагрузки, малые скорости, или в температуры требуют высокой вязкости масла. Они также предназначены для применения в цилиндрах паровых двигателей. Эти масла изготавливаю высококачественных базовых масел, устойчивых к окислению и термическому разложению, а также накоплению вредных отложений при высоких ра температурах паровых цилиндров. Они защищают от ржавления и коррозии, обеспечивают высокую прочность пленки и отличную смазываемо устойчивы к вымыванию водой.

Масла Mobil 600W™ Cylinder Oil, Mobil 600W™ Super Cylinder Oil и Mobil™ Extra Hecla Super Cylinder Oil содержат присадки, улучшающие их фрикци свойства и устойчивость к нагрузкам. Все четыре продукта этого семейства широко применяются в червячных передачах, муфтах и подшипниках, при класс вязкости зависит от условий эксплуатации. В паровых двигателях рекомендуется применять Mobil 600W Super Cylinder Oil, для работы с насыщен перегретым паром с температурой до 260°C. Mobil Extra Hecla Super Cylinder Oil и Mobil Extra Hecla Super Cylinder Oil Mineral могут применяться с перег паром с температурами свыше 260°C. Mobil Extra Hecla Super Cylinder Oil Mineral отличается высокой деэмульгирующей способностью. Цилиндровые Mobil могут применяться как с капельными масленками, так и с устройствами принудительной смазки.

Особенности и преимущества

Цилиндровые масла Mobil обладают следующими особенностями и потенциальными преимуществами:

| Особенности                                                    | Преимущества и потенциальные выгоды                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Устойчивость пленки при высоких температурах                   | Надежная защита оборудования при высоких температурах, возникающих в условиях переме нагрузки, исключения неплановых простоев и замены оборудования |
|                                                                | Обеспечение надежной герметизирующей пленки вокруг поршней и в сальниках паровых двигател                                                           |
| Устойчивость к образованию отложений при высоких температурах  | Устойчивость к образованию отложений в зонах высоких точечных температур, повышение чис систем, снижение требований к техобслуживанию               |
| Противоизносные и антифрикционные свойства                     | Марки с присадками снижают износ                                                                                                                    |
| Очень высокая водоотделяющая способность приотсутствииприсадок | Марки без присадок обеспечивают легкое отделение от конденсата                                                                                      |
| Высокое качество и эксплуатационные характеристики             | Сокращает число неплановых остановов и снижает затраты на техобслуживание                                                                           |

Применение

Mobil 600W Cylinder Oil рекомендуется для следующих областей применения:

- Системы разбрызгивания смазки закрытых червячных передач, работающих при умеренных и высоких скоростях и температурах (Mobil 600 W Cylin
- Паровые цилиндры, муфты, подшипники и приработка цилиндров компрессоров (Mobil 600 W Cylinder Oil)
- Mobil 600W Super Cylinder Oil и Mobil Extra Hecla Super Cylinder Oil рекомендованы для вышеуказанных областей применения, но при более вь температурах и нагрузках
- Mobil Extra Hecla Super Cylinder Mineral рекомендовано в условиях, где необходимо легкое отделение от конденсата, например, когда отходящи применяется в технологическом процессе
- Mobil Extra Hecla Super Cylinder Mineral может также применяться как масло для отпуска при температурах ванны до 290°C

Свойства и характеристики

| Свойство                                                      | MOBIL 600 W CYLINDER OIL | MOBIL 600 W SUPER CYLINDER OIL | MOBIL EXTRA HECLA SUPER CYLINDER OIL | MOBIL EXTRA HECLA S CYLINDER OIL MINERAL |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------|
| Класс                                                         |                          | ISO 460                        | ISO 680                              | ISO 1000                                 |
| Коррозия медной пластины, 3 часа при 100°C, ASTM D 130        | 1B                       | 1B                             | 1B                                   | 1B                                       |
| Плотность при 15,6°C, кг/л, ASTM D4052                        | 0,90                     | 0,91                           | 0,92                                 | 0,92                                     |
| Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, ASTM D 92 | 282                      | 282                            | 282                                  | 288                                      |
| Кинематическая вязкость при 100°C, мм2/с, ASTM D445           | 28,0                     | 30,5                           | 35,8                                 | 42                                       |
| Кинематическая вязкость при 40°C, мм2/с, ASTM D445            | 375                      | 460                            | 680                                  | 1000                                     |
| Температура застывания, °C, ASTM D97                          | -9                       | -6                             | 0                                    | 3                                        |
| Индекс вязкости, ASTM D2270                                   | 95                       | 95                             | 85                                   | 80                                       |

Охрана труда и техника безопасности

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

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

02-2020

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

Вы всегда можете связаться с нами по вопросам, касающимся продуктов Mobil, а также сервисных услуг: <https://www.mobil.ru/ru-ru/contact-us-technical>  
+ 7 (495) 232 22 23

Указанные значения показателей являются типичными для результатов, лежащих в пределах нормальных производственных допусков, но не являясь 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](http://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.

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

XPO

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved