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 закрытых червячных передач, работающих при умеренных и высоких скоростях и температурах, и систем, где высокие нагрузки, малые скорости, или высокие температуры требуют высокой вязкости масла. Они также предназначены для применения в цилиндрах паровых двигателей. Эти масла изготавливаются из высококачественных базовых масел, устойчивых к окислению и термическому разложению, а также накоплению вредных отложений при высоких рабочих температурах паровых цилиндров. Они защищают от ржавления и коррозии, обеспечивают высокую прочность пленки и отличную смазываемость, и 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 фрикционные свойства и устойчивость к нагрузкам. Все четыре продукта этого семейства широко применяются в червячных передачах, муфтах и подшипниках, при этом класс вязкости зависит от условий эксплуатации. В паровых двигателях рекомендуется применять Mobil 600W Super Cylinder Oil, для работы с насыщенным и перегретым паром с температурой до 260°C. Mobil Extra Hecla Super Cylinder Oil и Mobil Extra Hecla Super Cylinder Oil Mineral могут применяться с перегретым паром с температурами свыше 260°C. Mobil Extra Hecla Super Cylinder Oil Mineral отличается высокой деэмульгирующей способностью. Цилиндровые масла 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 переменной нагрузки, исключения неплановых простоев и замены оборудования
	Обеспечение надежной герметизирующей пленки вокруг поршней и в сальниках паровых двигателей
Устойчивость к образованию отложений при высоких температурах	Устойчивость к образованию отложений в зонах высоких точечных температур, повышение чистоты систем, снижение требований к техобслуживанию
Противоизносные и антифрикционные свойства	Марки с присадками снижают износ
Очень высокая водоотделяющая способность приотсутствиприсадок	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 Cylinder Oil)
- 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 высоких температурах и нагрузках

▪ Mobil Extra Hecla Super Cylinder Mineral рекомендовано в условиях, где необходимо легкое отделение от конденсата, например, когда отходящий пар 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 SUPER 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.aspxРекомендации по охране труда и технике безопасности для данного продукта приведены в «Бюллетене данных по безопасности», который размещен по адресу

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.

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, касающихся 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 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.

ExxonMobil

Exxon Mobil ESSO XTO ENERGY

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