Mobil

Серия Mobil Vacuoline™ 100

Mobil Industrial , Russia

Масла для циркуляционных систем

Описание продукта

Масла серии Mobil Vacuoline™ 100 представляют собой систему высококачественных циркуляционных масел, главным образом предназначенных для смазки подшипников скольжения в системах централизованного смазывания, в частности, в системах, подверженных сильному загрязнению водой, например, для смазки опорных подшипников валков прокатных станов. Масла отвечают требованиям спецификаций на подшипники прокатных станов, включая спецификацию Morgan на смазочные материалы с высокой деэмульгирующей способностью, определенную в спецификации Morgan Advanced Lubricant Specification, редакция 2.5a. Масла серии Mobil Vacuoline 100 созданы на основе высококачественных базовых компонентов и присадок, обеспечивающих эффективное водоотделение, хорошую стойкость к термическому разложению и окислению и защиту от ржавления и коррозии. Масла серии Mobil Vacuoline 100 обладают высокой стойкостью к образованию эмульсии и шлама. Масла способствуют поддержанию чистоты систем и фильтров. Твердые загрязняющие примеси могут быть легко удалены путем центрифугирования, фильтрации или осаждения. Масла серии Mobil Vacuoline 100 обладают высоким индексом вязкости и прекрасной деэмульгирующей способностью, что необходимо в условиях сильного загрязнения водой, и рекомендуются к применению для циркуляционных систем с одним или двумя маслобаками. Масла серии Mobil Vacuoline 100 являются выбором владельцев прокатных станов во всем мире. Потребители знают и ценят, что масла получили признание ведущих производителей прокатного оборудования, включая Morgan Construction Company, Вустер, Массачусетс, США.

Особенности и преимущества

Продукты линейки Mobil Vacuoline хорошо известны и пользуются хорошей репутацией во всем мире благодаря их высокоэффективным эксплуатационным характеристикам и технической поддержке, на которую опирается эта торговая марка. Компании по всему миру, эксплуатирующие прокатные станы, выбирают масла серии Mobil Vacuoline 100 благодаря их высокоэффективным эксплуатационным характеристикам. Опыт, накопленный благодаря тесному контакту с основными производителями прокатных станов, включая Morgan Construction (США), был применен в производстве Vacuoline, чтобы обеспечить соответствие масел Vacuoline потребностям развивающихся конструкций и приложений прокатных станов.

Усилия по созданию серии Mobil Vacuoline 100 привели к появлению масел, основанных на высококачественных базовых маслах и специально подобранных присадках, обеспечивающих защиту от ржавления и коррозии, эффективную деэмульгирующую способность и, в конечном итоге, ведущие к надежной защите оборудования, надежной эксплуатации и продолжительному сроку службы. Обзор преимуществ, потенциальных выгод и особенностей применения этого продукта приведен ниже:

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Высокоэффективная деэмульгирующая способность	Легкое отделение от воды и загрязняющих примесей на протяжении всего срока службы, что обеспечивает бесперебойную работу и уменьшает время простоев
Хорошая стойкость к разложению от окисления	Увеличение срока службы, снижение затрат, связанных с заменой масла в системе Чистая система, более длительный срок службы фильтров и снижение затрат на техническое обслуживание
Надежная защита от ржавления и коррозии	Усиленная защита оборудования и увеличение его срока службы

Применение

Масла серии Mobil Vacuoline 100 рекомендуются и наиболее часто применяются в централизованных системах смазывания прокатных станов. Масла пригодны для:

• Опорные подшипники валков прокатных станов, особенно подшипники, работающие с одним или двумя маслобаками.

• Другие системы подшипников жидкостного трения и подшипников аналогичного назначения в различных отраслях промышленности, особенно когда возможно попадание воды в систему.

Спецификации и одобрения

Продукция превосходит следующие требования или соответствует им:	128	133	137	146	148
DIN 51517-2:2018-09	X	X	X	X	
Primetals Technologies Morgoil®. Спецификация технологичной смазки. Ред. 2.5a	X	X	X	X	X
Primetals Technologies Morgoil®. Спецификация стандартной смазки. Ред. 1.1	X	X	X	X	X

Продукция превосходит следующие требования или соответствует им:	128	133	137	146	148
Масляные подшипники SMS Group X-Roll® - Спецификация технологичной смазки (SN 180-4)	X	X	X	X	X
Масляные подшипники SMS Group X-Roll® - Спецификация стандартной смазки (SN 180-3)	X	X	X	X	X

Свойства и характеристики

Свойство	128	133	137	146	148
Класс	ISO VG 150	ISO VG 220	ISO VG 320	ISO VG 460	ISO VG 680
Коррозия медной пластины, 3 часа при 100°C, ном. значение, ASTM D130	1B	1B	1B	1B	1B
Деэмульгирующая способность масел, не содержащих противозадирных присадок, эмульсия, 52 C, мл, ASTM D 2711, мл (с изменениями)					40
Деэмульгирующая способность масел, не содержащих противозадирных присадок, несвязанная вода, 52 C (125 F), мл, ASTM D 2711 (с изменениями)	40	36	39	41	
Плотность при 15°C, кг/л, ASTM D4052	0,89	0,89	0,9	0,9	0,91
Деэмульгируемость при 82 °C, ASTM D 1401, минут до 40/37/3	15	20	25	30	35
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, ASTM D 92	280	288	286	296	318
Испытания на пенообразование, последовательность I, стабильность, мл, ASTM D892	0	0	0	0	0
Испытания на пенообразование, последовательность I, склонность, мл, ASTM D892	0	0	0	0	0

Свойство	128	133	137	146	148
Кинематическая вязкость при 100°C, мм2/с, ASTM D445	14,8	18,8	23,9	30,1	36,7
Кинематическая вязкость при 40°C, мм2/с, ASTM D445	150	220	320	460	680
Температура застывания,°C, ASTM D97	-9	-6	-9	-6	-6
Защита от ржавления, методика A, ASTM D 665	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО
Индекс вязкости, ASTM D2270	96	95	95	95	91

Охрана труда и техника безопасности

Рекомендации по охране труда и технике безопасности для данного продукта приведены в «Бюллетене данных по безопасности», который размещен по адресу 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.

11-2024
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

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved