



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 с подшипников скольжения в системах централизованного смазывания, в частности, в системах, подверженных сильному загрязнению водой, например, для с опорных подшипников валков прокатных станов. Масла отвечают требованиям спецификаций на подшипники прокатных станов, включая спецификацию M на смазочные материалы с высокой деэмульгирующей способностью. Масла серии Mobil Vacuoline 100 созданы на основе высококачественных бс компонентов и присадок, обеспечивающих эффективное водоотделение, хорошую стойкость к термическому разложению и окислению и защиту от ржавл коррозии.

Масла серии Mobil Vacuoline 100 обладают высокой стойкостью к образованию эмульсии и шлама. Масла способствуют поддержанию чистоты систем и фил Твердые загрязняющие примеси могут быть легко удалены путем центрифугирования, фильтрации или осаждения. Масла серии Mobil Vacuoline 100 обл высоким индексом вязкости и прекрасной деэмульгирующей способностью, что необходимо в условиях сильного загрязнения водой, и рекоменду 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 приз 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, выб масла серии Mobil Vacuoline 100 благодаря их высокоэффективным эксплуатационным характеристикам. Опыт, накопленный благодаря тесному конт основными производителями прокатных станов, включая Morgan Construction (США), был применен в производстве Vacuoline, чтобы обеспечить соотве масел Vacuoline потребностям перспективных конструкций и областей применения прокатных станов.

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

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Высокоэффективная деэмульгирующая способность	Легкое отделение от воды и загрязняющих примесей на протяжении всего срока службы, что обеспеч 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 пригод для следующих изделий:

- 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 возможно попадание воды в систему.

Спецификации и одобрения

Данная продукция превосходит следующие требования или соответствует им:	128	133	137	146
DIN 51517-2:2018-09	X	X	X	X
Primetals Technologies Morgoil®. Спецификация технологичной смазки. Ред. 2.5a	X	X	X	X
Primetals Technologies Morgoil®. Спецификация стандартной смазки. Ред. 1.1	X	X	X	X
Масляные подшипники SMS Group X-Roll® - Спецификация технологичной смазки (SN 180-4)	X	X	X	X
Масляные подшипники SMS Group X-Roll® - Спецификация стандартной смазки (SN 180-3)	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
Дезэмульгирующая способность масел, не содержащих противозадирных присадок, эмульсия, 52 C, мл, ASTM D 2711, мл (с изменениями)					40
Дезэмульгирующая 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
Дезэмульгируемость при 82 °C, ASTM D 1401, минут до 40/37/3	15	20	25	30	35
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, ASTM D92	280	288	286	296	318
Испытания на пенообразование, последовательность I, стабильность, мл, ASTM D892	0	0	0	0	0
Испытания на пенообразование, последовательность I,	0	0	0	0	0

Свойство	128	133	137	146	148
склонность, мл, ASTM D892					
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с, ASTM D445	14,8	18,8	23,9	30,1	36,7
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с, ASTM D445	150	220	320	460	680
Температура застывания, °C, ASTM D97	-9	-6	-9	-6	-6
Защита от ржавления, методика А, 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 дочерних компаний, если не указано иное.

03-2024

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, 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 являются 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

ATO

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