

Mobil Vacuoline 100 Series

Циркуляционные масла

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 смазочные материалы для ПЖТ производства компании Morgan, включая новейшую спецификацию Morggoil Advanced Lubricant New Oil для смазочных материалов с высокой деэмульгирующей способностью. Масла серии Mobil Vacuoline 100 созданы на основе высококачественных базовых компонентов и присадок, обеспечивающих превосходное 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 признанным и незаменимым смазочным материалом для владельцев прокатных станов во всех странах мира. Потребители знают и ценят, что масла получили признание ведущих производителей прокатного оборудования, включая Morgan Construction Company и Worcester, MA, США.

Особенности и преимущества

Продукты семейства Mobil Vacuoline 100 хорошо известны и пользуются высокой репутацией во всем мире благодаря их выдающимся эксплуатационным характеристикам и серьезной технической поддержке, на которую опирается эта торговая марка. Исключительные эксплуатационные характеристики масел серии Mobil Vacuoline 100 сделали эти масла незаменимыми для производителей, эксплуатирующих прокатные станы по всему миру. Бесценный опыт, накопленный благодаря тесному контакту с основными производителями прокатных станов, включая Morgan Construction, США, является твердой гарантией, что масла семейства Vacuoline 100 удовлетворяют постоянно ужесточающимся требованиям инженеров-эксплуатационщиков и конструкторов прокатных станов.

Усилия по созданию масел серии Mobil Vacuoline 100 привели к появлению композиции, основанной на основе высококачественных базовых компонентов и специально подобранных присадок, обеспечивающих защиту от коррозии, отличную деэмульгирующую способность и, в конечном итоге, превосходную защиту оборудования, надежную эксплуатацию и продолжительный срок службы. Обзор преимуществ, потенциальных выгод и особенностей применения этого продукта приведен ниже:



Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Отличная деэмульгирующая способность	Легкое отделение от воды и загрязняющих примесей на протяжении всего срока службы, что обеспечивает бесперебойную работу и уменьшает время простоев
Прекрасная антиокислительная стабильность и, как следствие, стойкость к старению и снижению эксплуатационных свойств	Увеличение срока службы, снижение затрат, связанных со заменой масла в системе Чистая система, более длительный срок службы фильтров и снижение затрат на техническое обслуживание
Превосходная защита от ржавления и коррозии	Усиленная защита оборудования и увеличение его срока службы

Применение

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

- Опорных подшипников валков прокатных станов, в частности для подшипников производства компании Morgoil, работающих в составе ЦСС с одним или несколькими маслобаками.
- Других конструкции ПЖТ и подшипников аналогичного применения в различных отраслях промышленности, особенно там, где возможно попадание воды в систему.

Спецификации и одобрения

Mobil Vaseline 100 соответствует или превосходит следующие спецификации промышленности и производителей оборудования	128	133	137	146	148
Спецификация MORGOIL Super Demulsibility, пересмотр. 2.1: "Advanced Lubricant New Oil, Revision 2.1, от 1-го Марта 2002"	X	X	X	X	X
MORGOIL "Lubricant Spec., Rev. 1.0A, от 02-го Февраля 1998"	X	X	X	X	X



Типичные показатели

Mobil Vacuoline 100 Series	128	133	137	146	148
Класс вязкости ISO	150	220	320	460	680
Кинематическая вязкость, ASTM D 445					
сСт при 40°C	150	220	320	460	680
сСт при 100°C	14,8	18,8	23,9	30,1	36,7
Индекс вязкости, ASTM D 2270	96	95	95	95	91
Температура застывания, °C, ASTM D 97	-9	-6	-9	-6	-6
Температура вспышки, °C, ASTM D 92	280	288	286	296	318
Удельный вес при 15°C, кг/л, ASTM D 4052	0,89	0,89	0,9	0,9	0,91
Деэмульгирующая способность для масел, не содержащих противозадирных присадок, ASTM D 2711, мл воды	40	36	39	41	40
Деэмульгирующая способность при 82°C, ASTM D 1401, мин. до 3 мл.	15	20	25	30	35
Защита от ржавления, ASTM D 665, дистиллированная вода	Выдерживает	Выдерживает	Выдерживает	Выдерживает	Выдерживает
Коррозия меди, ASTM D 130 3 ч. при 100°C	1B	1B	1B	1B	1B
Испытания на пенообразование, ASTM D 892, этап 1, склонность/ стабильность, мл/мл	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0

Безопасность применения

По имеющейся информации, этот продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье при правильном обращении и использовании. Дополнительная информация и рекомендации приведены в "Бюллетене данных по безопасному обращению с материалами". Эти Бюллетени предоставляются по запросу местным офисом, ответственным за продажи, или через Интернет. Этот продукт не должен применяться для других целей, кроме тех, для которых он предназначен. При утилизации использованного продукта, соблюдайте меры по защите окружающей среды.

The Mobil logotype, the Pegasus design and Delvac are trademarks of ExxonMobil Corporation, or one of its subsidiaries.

