



Mobil Vactra Oil №1

Купить масло для направляющих Mobil Vactra Oil №1; цена на сайте

Представляет собой смазочный материал премиального качества, специально созданный для полного удовлетворения требованиям по точности обработки деталей на современных высокопроизводительных станках. Композиции Mobil Vactra Oil №1 созданы на основе высококачественных базовых компонентов, их эксплуатационные характеристики сбалансированы благодаря применению прогрессивной системы присадок, обеспечивающих низкие фрикционные свойства, превосходную защиту от коррозии и стойкость к пенообразованию. Уникальный пакет присадок позволяет снизить заедание-проскальзывание и вибрацию в условиях тонкопленочной граничной смазки. Это обеспечивает бесперебойное равномерное движение на проектных скоростях. Масло Mobil Vactra Oil №1 оптимизировано для обеспечения превосходного отделения от водных хладагентов в системах охлаждения при одновременном снижении коррозионных эффектов хладагентов с высоким рН на смазываемой поверхности. Базовые компоненты и пакет присадок тщательно подобраны для защиты кареток и направляющих при сохранении хорошей фильтруемости. Это важно, потому что снижение текучести или забивка фильтров приводят к увеличению заеданий-проскальзываний, вибраций и износа. Адгезионные агенты образуют однородные пленки, которые обладают стойкостью к стиранию с поверхности направляющих, когда машина не находится в эксплуатации.

Применение:

- Mobil Vactra Oil №1 рекомендуется как в качестве смазочного материала для направляющих, так и для гидравлических систем умеренно загруженных станков.
- Это масло предназначено для применения к любым комбинациям направляющих, изготовленных из чугуна, стали и неметаллических материалов.
- Масло Mobil Vactra Oil №1 может применяться для смазки вручную, принудительной смазки или жидкостной смазки с помощью циркуляционной системы.
- Благодаря его противозадирным свойствам оно пригодно к применению для любых типов зубчатых передач, встречающихся в станочном оборудовании. Его не следует применять в циркуляционных системах, в которых температуры масла в объеме превышают 66 °С.
- Это масло может применяться для смазки шаровых, винтовых соединений, линейных направляющих, передних бабок, винтовых передач, цилиндрических прямозубых и косозубых зубчатых передач и легконагруженных червячных передач. В тех случаях, когда загрязнение водного хладагента обычным минеральным маслом сокращает срок службы хладагента.

Преимущества:

Масло Mobil Vactra Oil №1 разработано и специально предназначено для обеспечения экстремальной защиты машин и оборудования путем удовлетворения строгих требований производителей направляющих, одновременно отвечая требованиям других смазываемых узлов станочного оборудования. Оно обладает превосходными смазочными и несущими эксплуатационными характеристиками, способствующими значительному повышению производительности и качества обрабатываемых деталей. Его выдающаяся термоокислительная стабильность повышает степень чистоты машин и оборудования, обеспечивает желаемую фильтруемость и снижает необходимость в частом техническом обслуживании. Масло Mobil Vactra Oil №1 обеспечивает превосходную отделяемость от воды и от водных хладагентов, снижая потенциал

отрицательного воздействия взаимного загрязнения, увеличивая срок службы и улучшая эксплуатационные характеристики как смазочного материала, так и хладагентов.

- Низкие фрикционные характеристики. Способствуют исключению вибрации и состояния заедания-проскальзывания направляющих и кареток. Улучшают качество обработки деталей. Снижают износ.
- Смазочные свойства. Способствуют снижению износа и повышают плавность скольжения.
- Адгезионные свойства. Препятствуют удалению смазочного масла с критически важных поверхностей. Защищают поверхности от агрессивных хладагентов с высоким уровнем pH.
- Отделение воды и хладагентов на базе воды. Увеличивает срок службы смазочного масла и улучшает его характеристики. Увеличивает срок службы водного хладагента.
- Стойкость к окислению/химическим реагентам. Увеличивает срок службы масла. Обеспечивает чистоту поверхностей скольжения и других смазываемых узлов. Способствует снижению периодичности смены фильтров.
- Защита от ржавления и коррозии. Способствует снижению степени ухудшения поверхностей скольжения и связанных с этим затрат на техническое обслуживание. Улучшает качество и производительность обработанных деталей.
- Фильтруемость. Обеспечивает удаление мелких абразивных частиц, которые могут ухудшить обработку деталей или узлов. Снижает периодичность смены фильтров.
- Совместимость узлов из разных металлов. Обеспечивает обработку деталей и узлов из черных и цветных металлов.

Параметры:

Производитель	MOBIL
Тип	Масло для направляющих
Класс вязкости ISO VG	32
Индекс вязкости	96
Спецификации	VIJUR PT 37-1, Спецификация P-53
Вязкость кинематическая при 100 С, сСт	31.5
Вязкость кинематическая при 40 С, сСт	5.27
Температура вспышки, С	216
Температура застывания, С	-30
Коррозия меди в течение 3 часов при 100 С	1b
Тест на износ FZG, степень отказа	13
Противозадирные свойства на 4-шариковой машине, кг	200
Плотность при 15 С, кг/л	0.869
Тест на коррозию (ржавчина), дистиллированная вода	Выдерживает