



Mobil Velocite Oil № 10

Купить шпиндельное масло Mobil Velocite Oil № 10; цена на сайте

Представляет собой продукт с премиальными эксплуатационными характеристиками, главным образом предназначенное для смазки шпинделей в станочном оборудовании. Масло Mobil Velocite Oil № 10 также применяется в некоторых критически важных гидравлических, циркуляционных системах и в воздушных линиях раздачи смазочного масла, где требуется отбор масла соответствующего класса вязкости. Его композиция состоит из высококачественных маловязких базовых масел и присадок, придающих им хорошую стойкость к окислению и защиту от ржавления и коррозии. Масло Mobil Velocite Oil № 10 обладает очень хорошей стойкостью к пенообразованию и водоотделяющими свойствами.

Применение:

- Высокоскоростные шпиндельные подшипники в станках и оборудовании, где требуются высокие скорости и очень точные зазоры.
- Прецизионные шлифовальные, токарные, сверильно-расточные станки и копирные механизмы.
- Шпиндельные подшипники втулочного типа с большими зазорами.
- Гидравлические системы низкого давления, где подобрана соответствующая вязкость.
- Некоторые чувствительные приборы, например, телескопы, лабораторное оборудование и т.д.
- Системы смазки в воздушных линиях раздачи смазочного масла

Преимущества:

Масло Mobil Velocite Oil № 10 обеспечивает исключительную смазку высокоточных подшипников, что позволяет поддерживать подшипники в холодном состоянии при их эксплуатации и помогает выдерживать точность, которая требуется для многих современных прецизионных станков. Несмотря на то, что масло Mobil Velocite Oil № 10 было первоначально предназначено для шпиндельных подшипников, оно обладает необходимыми свойствами для применения в качестве гидравлического и циркуляционного масла в системах низкого давления, если правильно подобрана вязкость. Это особенность может помочь в сведении к минимуму затрат на ассортимент товарных запасов и уменьшить потенциальную возможность неправильного применения продукта.

- Хорошая стойкость к окислению. Позволяет снизить образование отложений на критически важных поверхностях. Увеличивает срок службы масла.
- Очень хорошая защита от ржавления и коррозии. Увеличивает срок службы оборудования. Обеспечивает повышенную точность в условиях длительной эксплуатации.
- Эффективное водоотделение. Препятствует образованию эмульсии. Исключает присутствие влаги в критически важных зонах смазывания. Позволяет легко удалять влагу из системных резервуаров.

Параметры:

Производитель	MOBIL
Тип	Шпиндельное масло

Класс вязкости ISO VG	22
Индекс вязкости	95
Спецификации	Cincinnati Machine P-45
Вязкость кинематическая при 100 С, сСт	22
Вязкость кинематическая при 40 С, сСт	4
Температура вспышки, С	212
Температура застывания, С	-30
Коррозия меди в течение 3 часов при 100 С	1a
Кислотное число, мг KOH/г (ASTM D 664)	0.1
Плотность при 15 С, кг/л	0.862
Тест на коррозию (ржавчина), дистиллированная вода	Выдерживает