

Масло Mobil Vactra N 2 - высококачественное масло для **смазки узлов станков** и станочных направляющих.

Масло Mobil

Vactra N 2 также может использоваться в системе гидравлики станков.

Основные характеристики

*Класс вязкости по ISO **68** Вязкость, сСт при 40 °C □ ASTM D445 **66** Вязкость, сСт при 100 °C □ ASTM D445 **8,***

7

Индекс вязкости, мин. □ ASTM D2270

96

Плотность ASTM D1298

0,888

Температура вспышки, °C мин.

□

ASTM D92232

218

Температура застывания, °C макс ASTM D97

-9

Защита от коррозии, дист. вода ASTM D665

выдерж

Коррозия на медной пластине 3 часа при 100 °C ASTM D130

1B

Четырехшариковая машина трения

нагрузка сваривания, кг

315

диаметр пятна износа, мм

0,29

Тест FZG DIN 51354 □

12

Тест на насосе Vickers V-104C ASTM D2882

-

Цвет ASTM D1500

L1.0

Область применения □ Mobil Vactra N □ 2

- Масла серии Mobil Vactra Oil рекомендуются как для смазки направляющих, особенно в тех случаях, когда требуется высокая точность обработки при больших нагрузках и малых скоростях перемещения, так и для применения в качестве рабочей жидкости для неответственных систем гидравлики станков. Стойкость против высоких давлений дает возможность применять их для всех зубчатых передач, используемых в станках;

- Масло Mobil Vactra Oil N2 рекомендуется для смазки горизонтальных направляющих малых и средних станков, где удельная нагрузка не превышает 5 кг/см² для плоских или 2,7 кг/см² для V-образных направляющих. Оно также может применяться для смазки разбрызгиванием в больших станках.

- Масла устойчивы к окислению, характерному для больших систем, обладают

хорошей фильтруемостью, что способствует поддержанию устойчивого потока жидкости в системе и предотвращает блокировку фильтров. Масла серии Mobil Vactra Oil могут использоваться при контакте с чугуном, сталью и неметаллическими материалами, применяемыми в любых сочетаниях. Серия данных масел успешно применяется большинством производителей станков.

Эксплуатационные свойства Mobil Vactra Oil N2

Масло Mobil Vactra N 2 обеспечивает следующие преимущества:

- отличная шероховатость поверхности и узкое поле допуска детали благодаря исключению "скачкового эффекта" и дрожания;
- пригодность для направляющих, имеющих любые сочетания материалов;
- высокая точность обработки благодаря низкому износу направляющих;
- увеличенный срок службы станков благодаря уникальным противоизносным свойствам и отличной защите от коррозии;
- беспрепятственное отделение от водорастворимых СОЖ, что существенно снижает затраты на их утилизацию;
- увеличенный срок службы масел благодаря высокой химической и окислительной стабильности;
- Хорошая смачиваемость металлических поверхностей и отличная адгезия способствуют образованию прочных масляных пленок на поверхностях направляющих, не исчезающих даже при неработающем оборудовании и уменьшающих стекание смазки с вертикальных поверхностей, обеспечивая тем самым легкое старгивание подвижных частей даже после длительного простоя оборудования. Масла серии Mobil Vactra Oil обеспечивают надежную защиту от коррозии и ржавления и препятствуют образованию темного налета на поверхности цветных металлов. Кроме того, они хорошо отделяются от водорастворимых смазочно-охлаждающих жидкостей (СОЖ).

Вследствие непрерывных исследований и усовершенствования продукта, содержащаяся здесь информация может быть изменена без предварительного уведомления. Приведенные типовые физические характеристики являются справочными и не являются необходимыми техническими условиями при производстве и продаже. **Безопасность применения Mobil Vactra N 2**

По имеющейся токсикологической информации, этот продукт (эти продукты) не оказывают неблагоприятного воздействия на здоровье при правильном обращении и использовании.

Не требуется особых мер предосторожности, за исключением соблюдения правил личной гигиены, включая стирку загрязненной продуктами одежды и мытье

загрязненных участков кожи водой с мылом.