

## VITROLIS MO 220

Полностью синтетическое масло для I.S. машин

### Описание

VITROLIS MO 220 разработан с применением синтетических базовых масел в комбинации с усовершенствованным пакетом присадок, значительно превосходит по своим свойствам существующие на рынке синтетические смазочные материалы для I.S. машин. Относительно минеральных продуктов отмечены выдающиеся результаты.

Главные преимущества VITROLIS MO 220 заключаются в чрезвычайно низкой тенденции к формированию углеродистых отложений, высокой стойкости к термической и окислительной деструкции, отличной смазывающей способности и защиты от износа.

Пакет присадок, входящих в состав VITROLIS MO 220, включает противоизносные, противозадирные (EP) и антиокислительные присадки.

### Применение

VITROLIS MO 220 предназначен для применения в I.S. машинах различных производителей для смазывания всех узлов трения при нормальных и высоких температурах через централизованные системы смазки, а также распылением, капельным методом и вручную.

VITROLIS MO 220 может быть использовано в качестве высокотемпературного масла для цепей, рычагов, шарниров, валов, направляющих и опор скольжения.

### Преимущества

- Исключительные вязкостно-температурные характеристики обеспечивают оптимальное смазывание, как при высоких, так и при низких температурах, что позволяет расширить межсервисные интервалы, увеличить производственные темпы и снизить энергетические расходы.
- За счет высокой нагрузочной способности смазочного материала снижается механический износ деталей оборудования и сокращаются производственные затраты на внеплановые ремонты и простой оборудования.
- Высокая термическая и окислительная стабильность сводит к минимуму образование углеродистых отложений и осадков. Это исключает возможное масляное голодание и засорение форсунок, которые могут являться причиной преждевременного износа, разрыва трубопроводов, утечек смазочного материала и возникновения пожарной опасности.
- Значительно сниженный расход смазочного материала за счет изначально высокой стабильности. Снижение расходов на утилизацию отходов.
- Особенно рекомендуется для смазывания в «проблемных участках», где использование минерального масла нежелательно.
- Отличная совместимость с уплотнительными материалами и гидролитическая стабильность.
- Низкая тенденция к образованию углеродистых отложений.

### Хранение

Емкости с продуктом следует хранить в чистом сухом помещении, защищенном от воздействия экстремальных температур.

## VITROLIS MO 220

Полностью синтетическое масло для I.S. машин

### Типовые характеристики:

Показатели	Единица	Значение	Метод
ISO VG		220	DIN 51 519
Внешний вид		Жидкость темно-синего цвета	Визуально
Плотность при 15 °С	г/см <sup>3</sup>	0,918	ASTM D 1298
Вязкость при 40 °С	мм <sup>2</sup> /с	220	ASTM D 445
Индекс вязкости		>140	ASTM D 2270
Температура вспышки	°С	250	ASTM D 92