

## Shell Tonna S3 M 68

### Описание продукта

Shell Tonna S3 M 68 - масло высшего качества с композицией присадок для современных высокоточных станков с металлическими или полимерными направляющими скольжения и качения (вертикальными - ISO 220 и горизонтальными - ISO 68). Обеспечивает плавное, без рывков, перемещение суппортов, столов, ползунов и других узлов. Может применяться также в гидросистемах, зубчатых и червячных передачах, циркуляционных смазочных системах подшипников.

### Особенности и преимущества

- Shell Tonna S3 обладает отличными противоскачковыми свойствами. Предотвращение скачкообразного типа движений элементов системы делает масло прекрасным выбором для обслуживания низкоскоростных станков. Благодаря этому существенно повышается точность обработки деталей и поверхностей.
- Техническая жидкость предотвращает истирание и преждевременный износ элементов спецоборудования. Дополнительные антикоррозионные свойства предотвращают развитие или распространение коррозии на металлических поверхностях.
- Может использоваться для работы с любыми типами металлов, различных синтетических материалов и чугунных деталей.
- Используется также как гидравлическое, редукторное и циркуляционное

### Применение

- Направляющие скольжения станков, столы и подающие механизмы
- Масло разработано для использования с большинством материалов, обычно используемых в качестве рабочих поверхностей направляющих скольжения станков, включая чугун и синтетические материалы.
- Гидравлические системы станков. Особенно рекомендуется для установок, имеющих совмещенные гидравлическую систему и систему смазки направляющих.
- Редукторы и шпиндели станков.

### Спецификации и одобрения

ISO/DIS 6743-13.

DIN 51524 HLP.

DIN 51517 CLP

### Свойства и характеристики

Кинематическая вязкость, при 40/100°C, мм<sup>2</sup>/с 68/8.9

Плотность, при 15°C, кг/м<sup>3</sup>: 879

Температура вспышки в открытом тигле, °C: 225

Температура застывания, °C: -24