

CASTROL VARIOCUT B 30

Высококачественная неразбавляемая жидкость для обработки металлов

Описание

Castrol Variocut™ B 30 – неразбавляемая жидкость для обработки металлов без содержания хлора.

Применение

Variocut B 30 создана для прошивания отверстий в нержавеющей стали, а также для работы с трудными для обработки высокопрочными стальными сплавами. Она также подходит для нарезания шестерен и других операций с зубчатыми колесами. Variocut B 30 содержит активную серу и НЕ подходит для работы с желтыми металлами.

| | Низко и среднелегированные стали | Высоколегированные нержавеющие стали/ Нихромовые сплавы |
|---|----------------------------------|---|
| Прошивание, Производство зубчатых колес | √ | √ |
| Фрезерная и токарная обработка | √ | √ |

Преимущества

- Современные добавки позволяют работать при больших нагрузках (EP), обеспечивают смазочные свойства и снижают расходы вследствие увеличения срока службы оборудования.
- Улучшение обработки поверхности и увеличение скорости работы ведут к увеличению эффективности производства.
- Отсутствие хлора обеспечивает экологическую безопасность и снижает расходы по утилизации.

Технические характеристики

| | Метод испытания | Ед. изм. | Показатель |
|-------------------------------|--------------------------|-------------------|------------|
| Внешний вид | визуально | | Янтарный |
| Вязкость при 40° С | DIN 51562 | мм/с ² | 23 |
| Содержание минерального масла | рассчетно | Масс. % | 66-67 |
| Плотность при 15° С | DIN 51757 ASTM D 1298 | кг/м ³ | 888 |
| Температура вспышки | визуально | °С | Более 160 |
| Медная коррозия | ISO 2160 ASTM D 130 | 3 ч при 100 °С | 4с |

| | Эфир | Активная сера | Неактивная сера | Фосфор | Хлор | Кальций | Цинк |
|----------------|------|---------------|-----------------|--------|------|---------|------|
| Добавки | да | да | да | да | нет | нет | да |

Castrol Variocut B 30
29/05/2010, version 1.0

Castrol, Product name and the Castrol logo are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

All reasonable care has been taken to ensure that the information contained in this publication is accurate as of the date of printing. However, such information may, nevertheless, be affected by changes in the blend formulation occurring subsequent to the date of printing. Material Safety Data Sheets are available for all Castrol Ltd products. The MSDS must be consulted for appropriate information regarding storage, safe handling and disposal of a product.