

## Variocut G 600 HC

Высококачественная неразбавляемая жидкость для обработки металлов

### Описание

Castrol Variocut™ G 600 HC – это неразбавляемая жидкость для обработки металлов на основе масел, полученных по технологии гидрокрекинга, не содержащая хлор и тяжелые металлы,

### Применение

Variocut G 600 HC разработана для высокоскоростных операций, глубинного шлифования и зубошлифования черных и цветных металлов с применением шлифовальных кругов из карбида кремния и кубического нитрида бора (CBN) .

| Наименование                           | Чугун | Низко- и средне легированные стали | Высоколегированные стали/ хромоникелевые сплавы | Сплавы алюминия | Желтые металлы |
|----------------------------------------|-------|------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------|----------------|
| Хонингование, суперфинишные операции   | ✓     | ✓                                  |                                                 | ✓               | ✓              |
| Шлифование                             | ✓     | ✓                                  | ✓                                               | ✓               | ✓              |
| Точение, фрезерование (общие операции) | ✓     | ✓                                  |                                                 | ✓               | ✓              |
| Сверление                              |       |                                    |                                                 | ✓               | ✓              |
| Производство зубчатых колес            | ✓     | ✓                                  |                                                 | ✓               | ✓              |
| Протягивание                           |       |                                    |                                                 |                 |                |

### Преимущества

- Низкие пенообразование и склонность к образованию масляного тумана даже при высоком давлении и потоке, что позволяет снизить расход продукта и увеличить производительность труда.
- Высокотехнологичные присадки позволяют увеличить эффективность резания и шлифования, продлить срок службы инструмента, улучшить качество обрабатываемой поверхности и снизить общие затраты.
- Низкая вязкость и превосходная смачиваемость снижают расход продукта.
- Хорошая фильтруемость и стойкость к окислению способствуют увеличению срока службы продукта.
- Отсутствие в продукте хлора и тяжелых металлов улучшает рабочую среду и снижает расходы на утилизацию.
- Слабый запах и низкая склонность к образованию тумана улучшают условия работы операторов оборудования.

## Типичные характеристики

| Наименование                     | Метод                    | Единицы измерения | Variocut G 600 HC |
|----------------------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|
| Внешний вид                      | Визуально                | -                 | бледно - желтая   |
| Плотность при 15°C               | DIN 51757<br>ASTM D 1298 | кг/м              | 849               |
| Кинематическая вязкость при 40°C | DIN 51562<br>ASTM D 445  | мм²/с             | 8.7               |
| Температура вспышки, COC         | ISO 2592<br>ASTM D92     | °C                | >160              |
| Коррозия меди (Зч. при 100°C)    | ISO 2160<br>ASTM D130    | балл              | 1b                |

Данные могут изменяться в пределах технологических допусков.

## Дополнительная информация

| Компоненты | Эфиры | Активная сера | Неактивная сера | Фосфор | Кальций | Хлор | Цинк |
|------------|-------|---------------|-----------------|--------|---------|------|------|
|            | V     |               | V               | V      |         |      |      |

## Хранение

Во избежание порчи и загрязнения продукта держите контейнер плотно закрытым. Оберегайте от воздействия воды и мороза. Храните продукт в сухом прохладном месте, вдали от воздействия прямых солнечных лучей. Для обеспечения стабильности продукта рекомендуется хранение в помещении при температуре от +5°C до +45°C.

Variocut G 600 HC  
20 Jun 2016  
Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Это техническое описание (PDS) и содержащаяся в нем информация считаются точными на дату их опубликования. Однако нет никаких гарантий или утверждений, явно выраженных или подразумеваемых, в отношении точности или полноты данных, содержащихся в данной публикации. Приведенные данные основаны на стандартных тестах в лабораторных условиях и предоставляются только как справочные. Потребителям рекомендуется удостовериться в том, что они используют последнюю версию этого технического описания. Потребитель обязан оценить возможность применения и безопасно использовать продукты в соответствии с рекомендациями, содержащимися в техническом описании, в полном соответствии с действующими законодательными и нормативными актами. Паспорта безопасности (MSDS) доступны на все наши продукты, и содержащаяся в них информация должна быть принята во внимание в части хранения, безопасного использования и утилизации продукта. Компания BP plc или ее дочерние предприятия несут ответственность за любые помехи или повреждения, произошедшие в результате применения продукта не по прямому назначению, с нарушением указанных инструкций и предостережений. Все поставляемые продукты, а также предоставляемые услуги и информация основаны на наших стандартных условиях продаж. В случае потребности в дополнительной информации проконсультируйтесь в следующих организациях:

В случае потребности в дополнительной информации проконсультируйтесь в местном представительстве компании, ООО "Сетра Лубрикантс", Россия 115054 Москва, Павелецкая пл., д. 2, строение 1  
Телефон: (007-495) 961-27-57, Тел/факс: (007-495) 961-27-98