

## GT CUT M46-I

Произведено по технологии Hanval Inc. Seoul Korea.

**СОЖ GT CUT M46-I** – это многоцелевая металлообрабатывающая жидкость, используемая в виде 5-10% водной смеси при обработке различных металлов (резка и шлифовка). Она отлично подходит в качестве смазки и охлаждающей жидкости при легких и тяжелых операциях механической обработки таких металлов, как алюминиевые и медные сплавы, низкоуглеродистая сталь и чугун (механическая обработка), а также при горячей вытяжке алюминиевых прутков (бесстружечное производство). Обеспечивает отличное охлаждение.

Внимание: при приготовлении эмульсии масло следует добавлять в воду медленно, при постоянной циркуляции воды в баке. Никогда не добавляйте воду в масло. Перед приготовлением новой эмульсии бак необходимо полностью опорожнить и очистить. Для добавления в эмульсию никогда не используйте чистую воду. Необходимые добавки следует производить эмульсией соответствующей концентрации, приготовленной в отдельной емкости.

**СОЖ GT CUT M46-I** следует постепенно добавлять в полный объем воды – никогда наоборот, и поддерживать легкое перемешивание до тех пор, пока все масло не будет добавлено и не будет получена однородная эмульсия. Используйте более низкую концентрацию для доливки, чтобы достичь рекомендуемых пропорций смешивания.

**Области применения:** Общая механическая обработка, шлифовка, обработка алюминия.

**Материалы:** Низко- и среднеуглеродистые стали, алюминий, медь и их сплавы.

**Хранение:** Продукт следует хранить под навесом. Избегайте экстремальных температур и защищайте от мороза. Упаковки должны быть герметично закрыты, когда они не используются.

## Типичные физико-химические характеристики:

| ПОКАЗАТЕЛИ GT CUT M46-I                              | Метод      | Результат |
|------------------------------------------------------|------------|-----------|
| Вязкость кинематическая при 40°C, мм <sup>2</sup> /с | ASTM D445  | 30,7      |
| Плотность при 15°C, кг/м <sup>3</sup>                | ASTM D4052 | 1B        |
| Рефрактерный индекс                                  | ASTM D1218 | 1         |
| Эмульсия pH 20°C (5% смесь с деионизированной водой) | 0,11       | 0,11      |

Указанные значения показателей являются типичными для результатов, лежащих в пределах нормальных производственных допусков, но не являются частью спецификации. На производстве и при изготовлении возможны отклонения, которые не влияют на эксплуатационные характеристики. Содержащаяся здесь информация может быть изменена без уведомления.