

## ULTRASOL 50 R

**ПОЛНОСТЬЮ СИНТЕТИЧЕСКАЯ ВОДОРАСТВОРИМАЯ  
ОХЛАЖДАЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ**

### ОПИСАНИЕ

- Водорастворимый синтетический хладагент.
- Содержит добавки среднего давления
- Содержит средства защиты от коррозии.
- Обеспечивает нулевое пенообразование, а также хорошую смачивающую способность.

### ПРИМЕНЕНИЕ

ULTRASOL 50 R рекомендуется для легкого шлифования и механической обработки чугуна, стали и сплавов железа. Его бактериостатические и антикоррозионные свойства делают его высокостабильной и безопасной смазкой. ULTRASOL 50 R также рекомендуется для процессов снятия фаски и поворота стекла. Его превосходная охлаждающая способность гарантирует длительный срок службы инструмента. Его низкое поверхностное натяжение обеспечивает правильное осаждение стеклянного порошка, тем самым устраняя абразивную способность микрочастиц этого типа.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|   | Ед. изм-я          | Типовые значения       | Метод       |
|---|--------------------|------------------------|-------------|
| Внешний вид концентрата                     |                    | Светло-жёлтый          |             |
| Внешний вид эмульсии (3%)                   |                    | Прозрачный, бесцветный |             |
| Плотность при 20 °C                         | kg/dm <sup>3</sup> | 1,06                   | ASTM D 1298 |
| pH (3%)                                     | -                  | 9,6                    | DIN 51 369  |
| Коррозионная чугунная стружка (3% en 40°HF) |                    | 0                      | IP 287      |
| Коэффициент рефрактометра                   |                    | 2,1                    | -           |

Rev: 11/16

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

ULTRASOL 50 R не образует пены даже в мягкой воде. Он очень стабилен и не образует хлопьев в очень жесткой воде. ULTRASOL 50 R не содержит хлора, нитритов, нонилфенолов и других классифицированных сырьевых материалов, соответствующих самым передовым стандартам в области токсикологии и охраны окружающей среды.

### ДОЗИРОВКА И КАЧЕСТВО ВОДЫ

2 – 4 % : Измельчение.

5 – 10% : Обработка средней тяжести.

1 – 3 % : Шлифовка, снятие фаски и повороты стекла.

Жёсткость воды: от 0 °HF до 40 °HF

Информация, представленная в этом документе, основана на наших лучших знаниях на указанную дату пересмотра и может быть изменена без предварительного уведомления. Такая информация не освобождает пользователя от тестирования продукта в его собственном приложении. Указанные данные представляют собой средние значения и не являются характеристиками продукта. Для получения дополнительной информации обратитесь в службу технической поддержки COGELSA. COGELSA не несет ответственности за ущерб, вызванный неправильным использованием продукта.