

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 ³	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.