

# rhenus FY 126 S

Fluido de rectificado, exento de aminas

**rhenus FY 126 S** es una solución sintética, exenta de aceite mineral, así como de cloro y nitritos.

## Aplicación

**rhenus FY 126 S** es una solución sintética de rectificado para acero y fundición. Su transparencia nos permitirá observar los trabajos durante las operaciones de rectificado.

**rhenus FY 126 S** es un producto exento de aminas, por lo que evitaremos la problemática Nitrosaminación, así como obtendremos ventajas en rendimiento sobre los productos basados en aminas.

## Características

- Solución transparente
- Buena estabilidad
- Gran resistencia a la formación de espuma
- Resistencia a la formación de micro-organismos
- Óptima protección anti-corrosiva
- De fácil eliminación biológica
- Exento de aminas, cloro y nitritos
- Óptima compatibilidad cutánea

## Datos técnicos

| Concentrado                                 | Solución                               |                                                         |                                                          |
|---------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Viscosidad<br>20 °C<br>(mm <sup>2</sup> /s) | Valor pH al<br>5 % de<br>concentración | Espuma<br>Ultraturrax<br>3% de concentración<br>(NW 20) | Protección<br>contra la<br>corrosión<br>(DIN<br>51360/2) |
| aprox. 3                                    | 9,1                                    | < 30 seg                                                | 5%<br>Nota 0                                             |

## Conocimientos

La preparación de la solución se debe efectuar vertiendo el concentrado lentamente sobre el agua y agitándolo para facilitar su solución o bien mediante la utilización de un mezclador automático.

Concentración de utilización:

Rectificado de acero 3 - 4 %

Rectificado de fundición 4 - 5 %

La concentración estimada en la solución puede determinarse mediante un refractómetro manual. El valor leído en ° Brix, multiplicado por el factor de refractometría indicará la concentración total en %. En emulsiones usadas, debido a un aumento de la dispersión, puede verse dificultada la lectura del refractómetro.

Para la aplicación, por favor respete las directivas validas de VDI 3035, 3397 1 – 3. Proteger de heladas, el calor y la radiaciones solares directas. Temperatura de almacenaje y de transporte recomendada : 5 °C - 40 °C .

## Factor refractometría

4,5

Los fluidos de corte Rhenus están exentos de nitritos. Este producto contiene materias primas naturales. Por ello, es posible que surja una pequeña variación del color y del aspecto. La calidad y rendimiento del producto, no se verán de ninguna manera afectadas por este motivo

Sujeto a modificación de datos técnicos. Por favor consulte la ficha de seguridad del material para información adicional o contacte con nuestros técnicos.

## Edición

03/17