

# rhenus SW 35 P

## Huile d'emboutissage soluble, aux caractéristiques EP

---

**rhenus SW 35 P** est une huile d'emboutissage soluble de couleur brune, sans huile minérale, aux caractéristiques EP et à base de matières premières naturelles.

### Application

**rhenus SW 35 P** est utilisée pour l'emboutissage de profilé en acier et en aluminium ainsi que pour l'emboutissage profond de tôle d'acier et d'aluminium.

**rhenus SW 35 P** peut être utilisée, selon l'application, soit en état pur soit mélangé à l'eau (jusqu'à une proportion de mélange de 1:10).

Après les opérations de déformation, l'huile restante sur les pièces peut être aisément enlevée par l'eau.

**rhenus SW 35 P** est composée d'ester gras végétal, d'additifs de savon, de dérivés d'alcool gras et de polyglycols. Ce produit est facilement biodégradable.

### Caractéristiques techniques

Viscosité 40 °C (mm <sup>2</sup> /s)	Densité 20 °C (g/ml)	Valeur pH (1:10) en NW 20
34	0,96	8,4

**Préparation de l'émulsion** Pour procéder à la préparation de l'émulsion, verser lentement le concentré dans de l'eau potable en remuant simultanément ou en utilisant un mélangeur automatique.

### Conseil d'utilisation

En fonction de la difficulté de la déformation

- petites opérations de poinçonnage de tôles fines: mélanger à l'eau environ 1:10
- opérations sévères de poinçonnage et d'emboutissage: état pur

**Facteur réfractométrique** 0,9

Sous réserve de modifications techniques. Pour de plus amples renseignements veuillez regarder nos fiches de sécurité ou contacter notre service technique.

**Edition** 02/23