



# Eni Alnus SSC 616/L

Eni ALNUS SSC 616/L é um óleo sem cloro adequado para uso em operações de estampagem, deformação profunda e puncionagem. É um óleo puro que graças ao seu carácter lavável, pode ser facilmente eliminado com água. É também possível utilizá-lo em emulsão temporária com água.

## CARACTERÍSTICAS (VALORES TÍPICOS)

### Eni ALNUS SSC 616/L

Viscosidade a 40 °C	mm <sup>2</sup> / s	220
Ponto de Inflamação COC	°C	190
Densidade a 15 °C	kg/ l	0,910
Carga de soldadura 4 esferas	daN	860

## PROPRIEDADES E PRESTAÇÕES

- Eni ALNUS SSC 616/L é um óleo completamente isento de cloro específico para operações de estampagem e deformação profunda.
- Contém emulsionantes especiais de tal forma que o produto pode ser eliminado da peça acabada mediante lavagem por água.
- Pode ser utilizado puro ou emulsionado temporariamente em água em diferentes concentrações. O produto é assim adequado para exigências diversas em todo o tipo de operações de estampagem e deformação.

## APLICAÇÕES

Eni ALNUS SSC 616/L é um óleo livre de cloro apropriado para estampagem a frio, deformação profunda e puncionagem de lâminas de ferro e aço inoxidável.

Utiliza-se puro em operações de media severidade.

Para operações de menor severidade pode ser emulsionado temporariamente com água, em diferentes concentrações, entre os 20 e os 80% em peso, dependendo da severidade.

Em caso de dificuldades de estampagem, pode-se aplicar puro sobre uma das faces da lâmina metálica, e emulsionado, sobre a outra.