



Óleos trabalho metal

MAKER LAMINOX G 50

Descrição

Fluido muito ligeiro com alto grau de refino e aditivos especialmente seleccionados. A sua principal aplicação é a laminagem a frio de aços inoxidáveis de carácter ferrítico e austenítico de baixo conteúdo em carbono. Especialmente indicado para reduzir a viscosidade de outros fluidos de laminagem como o Maker Laminox G3000. O seu alto conteúdo em aditivos permite aumentar os valores das misturas, quando se esgotem.

Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

• ISO 6743/7 - MHB

Características técnicas

| | UNIDADE | MÉTODO | VALOR |
|----------------------------------|----------|------------|--------------------------|
| Cor | - | ASTM D1500 | 1 |
| Aspecto | - | Visual | Brilhante e Transparente |
| Densidade a 15 °C | g/cm3 | ASTM D4052 | 0,838 |
| Viscosidade cinemática a 40 °C | cSt | ASTM D445 | 4,9 |
| Viscosidade cinemática a 100 °C | cSt | ASTM D445 | 1,71 |
| Ponto de fluxão | °C | ASTM D97 | -36 |
| Ponto de inflamação, vaso aberto | °C | ASTM D92 | 140 |
| Rust, método A | - | ASTM D665 | Passa |
| TAN | mg KOH/g | ASTM D664 | 0,8 |

As características mencionadas são valores típicos e não podem ser consideradas como especificações do produto.