



MAKER METAL 300

Descrição

Óleo elaborado com bases hidrogenadas, especialmente indicado para aplicação em operações de polimento de aços inoxidáveis de carácter ferrítico e austenítico de baixo conteúdo em carbono.

Qualidades

- Baixa viscosidade e ponto de inflamação adequado, que permite utilizar sem risco de incêndio.
- Elevada resistência ao envelhecimento, à oxidação e corrosão.
- Facilita o desengordurar, caso de ocorrer.

Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

- ISO: 6743/7 - MHA

Características técnicas

| | UNIDADE | MÉTODO | VALOR |
|----------------------------------|----------|------------|--------------------------|
| Aspecto | - | Visual | Brilhante e Transparente |
| Cor | - | ASTM D1500 | 1 |
| Densidade a 15 °C | g/mL | ASTM D4052 | 0,834 |
| Viscosidade a 40 °C | cSt | ASTM D445 | 12 |
| Viscosidade a 100 °C | cSt | ASTM D445 | 3 |
| Ponto de inflamação, vaso aberto | °C | ASTM D92 | 190 |
| Ponto de fluxão | °C | ASTM D97 | -21 |
| Ponto de anilina | °C | ASTM D611 | 95 |
| Volatilidade Noack, 1h a 250 °C | - | DIN 51581 | 40,9 |
| Corrosão ao Cobre (Cu) | - | ASTM D130 | 1b |
| TAN | mg KOH/g | ASTM D974 | 0,1 |

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