



Óleos trabalho metal

MAKER METAL 300

Descrição

Óleo elaborado com bases hidrogenadas, especialmente indicado para aplicação em operações de polimento de aços inoxidáveis de carácter ferrítico e austenitico 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-L-MHA

Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
Cor	-	Visual	1
Aspecto	-	Visual	Brilhante e Transparente
Densidade a 15 °C	g/cm3	ASTM D4052	0,834
Viscosidade cinemática a 40 °C	cSt	ASTM D445	12
Viscosidade cinemática a 100 °C	cSt	ASTM D445	3
Ponto de anilina	°C	ASTM D611	95
Ponto de fluxão	°C	ASTM D97	-21
Ponto de inflamação, vaso aberto	°C	ASTM D92	190
Corrosão ao Cobre 3h a 100°C	-	ASTM D130	1b
TAN	mg KOH/g	ASTM D664	0,1
Volatilidade Noack, 1h a 250 °C	% peso	CEC L-40-93	40,9

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