

## DULUB TÊMPERA 100

Faz parte de uma linha de óleos especiais para têmpera de metais composto por aditivos que conferem ao óleo grande resistência à oxidação e craqueamento térmico, agindo como aceleradores de têmpera.

**DULUB TÊMPERA 100** proporciona elevado e uniforme grau de dureza das peças tratadas termicamente, além de produzir uma reduzida incidência de peças distorcidas e ou trincadas;

**DULUB TÊMPERA 100** é recomendado para mar têmpera, podendo ser usado em temperatura de até 160°C.

**Composição química:** óleo básico mineral e aditivos antioxidantes e demulsificantes.

### BENEFÍCIOS

- Apresenta elevada resistência à oxidação, garantindo uma maior vida útil ao produto;
- Superior estabilidade térmica, garantindo mínimas perdas por evaporação ou oxidação do produto;
- Mínimas perdas por arraste, devido à baixa viscosidade;
- Elevada demulsibilidade para ser utilizado em altas temperaturas;
- Confere a baixa formação de resíduo de carbono e tendência à formação de espuma.

## Características Típicas

DULUB TÊMPERA 100			
Propriedade	Uni.	Típico	
Densidade a 20/4°C	g/cm <sup>3</sup>	0,880	
Viscosidade	mm <sup>2</sup> .s <sup>-1</sup> (cSt)	40°C	100°C
		102,0	11,8
Índice de Viscosidade	---	104	
Ponto de Fulgor	(VA)°C	240	
Ponto de Combustão	°C	261	

\* As análises típicas representam os valores modais da produção, não constituindo especificações. Para informações mais detalhadas, primeiro consulte nossa assistência técnica.

\* O óleo lubrificante usado é um resíduo perigoso que, quando descartado no meio ambiente, provoca impactos negativos, tais como contaminação dos corpos d'água e do solo por metais pesados com os consequentes danos à saúde da população. O óleo usado e a embalagem são recicláveis. Para descarte, use as instalações dos postos de serviço. Preservar o meio ambiente é responsabilidade de todos.

**Prazo de validade:** 4 anos, desde que armazenado, lacrado e protegido de fonte de luz e calor.

**Informação adicional:** para obter informações sobre segurança e manipulação desses produtos, consulte a folha de segurança ou contate seu representante.