



## APLICAÇÕES

**Eni Simblum 3** é um óleo de têmpera, formulado com base mineral parafínica, utilizado no tratamento térmico a frio de peças de várias dimensões. Indicado para temperaturas de utilização: +30°C / +80°C .

## VANTAGENS PARA O CLIENTE

- Excelente velocidade de arrefecimento para obter a dureza desejada, evitando assim deformações e fissuras na peça temperada.
- Elevado ponto de inflamação, redução do risco de incêndio.
- Elevada estabilidade térmica e resistência à oxidação para uma longa duração do banho de têmpera.
- Baixa tendência à formação de resíduos carbonosos e de lamas.

## ESPECIFICAÇÕES - APROVAÇÕES

- ISO 6743/14 L-UHA

## CARACTERÍSTICAS

Propriedades	Método	Unidades	Típico
Aspecto		-	límpido
Densidade a 15°C	ASTM D 4052	kg/m <sup>3</sup>	870
Viscosidade a 40°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	31
Ponto de inflamação (COC)	ASTM D 92	°C	214
Ponto de Fluidez	ASTM D 97	°C	-12





## AVISOS

- Para um correto manuseamento do produto e sua respectiva eliminação, consultar a Ficha de Dados de Segurança.



eni