



## APLICAÇÕES

**Eni Simblum 3/A** é um óleo de têmpera drasticamente acelerado, formulado com base mineral parafínica, utilizado no tratamento térmico a frio de peças de várias dimensões; particularmente indicado na têmpera de parafusos e porcas.

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
- elevada estabilidade térmica e resistência à oxidação para uma longa duração do banho de têmpera
- elevado ponto de inflamação, redução do risco de incêndio
- baixa tendência à formação de resíduos carbonosos e de lamas

## ESPECIFICAÇÕES E APROVAÇÕES

- ISO 6743/14 UHB





## CARACTERÍSTICAS

Propriedades	Método	Unidade	Máximo	Típico
Aspetto		-		límpido
Densidade a 15 °C	ASTM D 4052	kg/m <sup>3</sup>	880	875
Viscosidade a 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	38	35
Ponto de inflamação (COC)	ASTM D 92	°C		220
Ponto de fluidez	ASTM D 97	°C	-6	-9

## AVISOS

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

