

## TEMPLOIL VS

### DESCRIÇÃO

Óleo mineral formulado com aditivos especiais para aplicações de têmpera a frio.

### PROPRIEDADES:

- Lavável, permite a eliminação fácil dos restos de óleo depois da operação de têmpera, mediante água fria ou quente.
- Conserva indefinidamente a sua fluidez, conseguindo uma rápida difusão do calor proporcionado pelas peças.
- Forte resistência à oxidação e ao envelhecimento.
- Capacidade de têmpera constante, seja qual for o tempo que tenha em serviço.
- Mínimo consumo por evaporação ou arrastamento.
- Alto ponto de inflamação.
- Acentuado poder humidificante, pelo que proporciona um contacto perfeito com todas as partes da peça a temperar.
- Ausência de deformação nas peças temperadas.
- Eleva a resistência à rutura e aumenta o limite de fadiga.
- Compatível com sais de cianeto.
- Baixa formação de depósitos.

### CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

CARACTERÍSTICAS	VALOR
Cor	Amarelo claro, transparente
Natureza	Petrolífera
Viscosidade a 40°C (cSt)	19 - 23
Densidade a 15 °C (Kg/m <sup>3</sup> )	0,865 - 0,880
Ponto de inflamação, (v.a.), °C min	200
Ponto de inflamação, °C, min	320
Gama de temperaturas de utilização, °C	40 - 80
Velocidade de têmpera, segundos	20 - 22

### OBSERVAÇÃO:

Graças à sua qualidade e à natureza dos seus aditivos, o **TEMPLOIL VS** é totalmente miscível com outros óleos que tenham características semelhantes.

### APRESENTAÇÃO:

Bidões de 200 L e 1.000 L.