

# TERMOIL 1519 P

## Aceite de temple

### Aplicación

El aceite de temple **TERMOIL 1519 P** es un producto de naturaleza mineral, con la más moderna y alta tecnología en refinación de sus principales componentes, gracias a los cuales el producto no sufre degradación alguna durante su uso, obteniendo con esto, una larga vida del aceite.

La proporción de sus componentes, producen un efecto de equilibrio en la velocidad de temple, sin que se presenten cambios bruscos en la misma.

Normalmente, los aceites de temple comunes son degradados por las altas temperaturas a las que son expuestos, produciendo lodos, gomas y sedimentos que ensucian y entorpecen el proceso, además de que gradualmente se incrementa su acidez y pierden propiedades de temple.

Mejora las propiedades mecánicas de las piezas tratadas, como son elasticidad, resistencia a la fatiga, etc. Pueden templarse piezas procedentes de baño de sales tanto neutras como sementadas, con la mínima tendencia a manchar o dejar depósitos en las piezas tratadas, debido a su alta resistencia a la oxidación.

Después de la operación del templado, se obtienen piezas limpias, libres de depósitos de carbón o suciedad.

### Ventajas

- Mínima degradación a altas temperaturas
- Escasa formación de gomas.
- Piezas limpias, sin carbón.
- Amortiguamiento en la velocidad de temple.
- Elimina la distorsión y fracturas.
- Se puede operar a temperaturas altas (120 a 160 ° C) sin que el aceite sufra degradación.
- Muy largos periodos de vida útil

### Propiedades fisicoquímicas

Parámetro	Valor
Peso específico a 20° C	<b>0.860 ± 0.03</b>
Viscosidad sus a 37.8 ° C	<b>200.0 ± 10.0</b>
Temperatura de inflamación (° C)	<b>200.0 Mínimo</b>
Temperatura de ignición (° C)	<b>210.0 Mínimo</b>
Velocidad de temple (s)	<b>15.00 – 19.00</b>
Número de neutralización	<b>0.20 máximo</b>

# TERMOIL 1519 P

Para solicitar HDS/SDS actualizada, favor de comunicarse al departamento de Customer Service

#### Teléfonos:

+52 81-8384-8079/8331/8511/8244

[ventas@eraquimicos.com.mx](mailto:ventas@eraquimicos.com.mx)



## ERAQUÍMICOS

Productos Químicos Industriales

Av. Del Acero # 109 | Parque Industrial Escobedo | Escobedo | N.L. México | C.P. 66062.

[www.eraquimicos.com](http://www.eraquimicos.com)