

OIL TEMP N°2 **ACEITE DE TEMPLE ACELERADO**

DESCRIPCION:

OIL TEMP N°2 es un aceite para temple de aceros, formulado con aceites minerales de alto grado de refinación, y aditivos que le confieren larga vida útil y adecuada velocidad de enfriamiento.

Posee buena fluidez y alto punto de inflamación.

APLICACIONES:

Temple de aceros en general, especialmente para herramental y piezas para industria automotriz.

PROPIEDADES:

- . Mayor velocidad de enfriamiento que los aceites comunes.
- . Baja volatilización.
- . Alto punto de inflamación.

CONDICIONES DE EMPLEO:

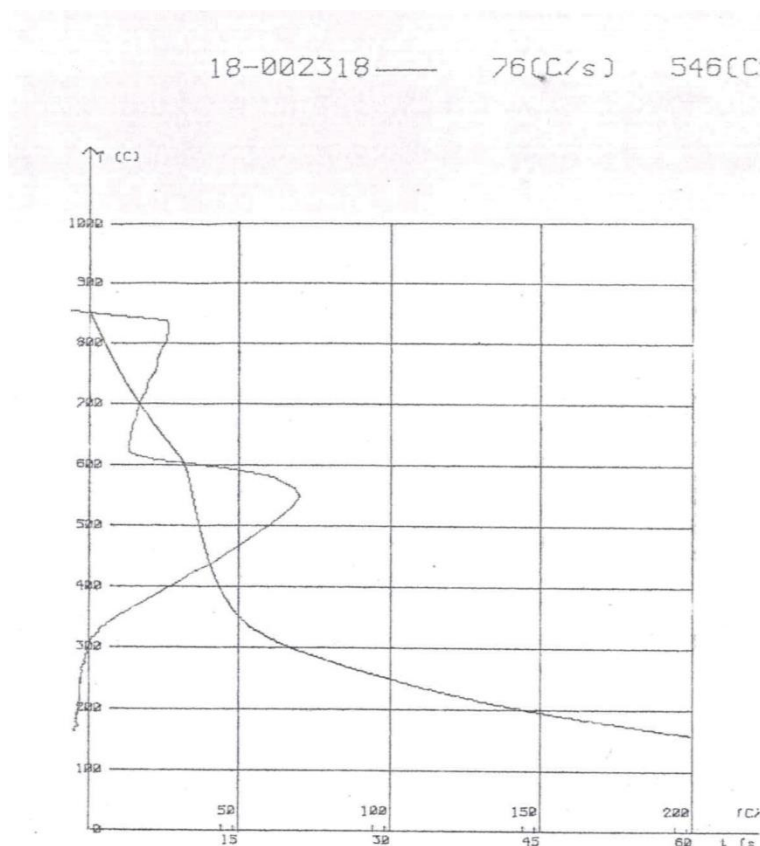
Se recomienda mantener la temperatura del aceite entre 50°C y 90°C.

Es necesario, para lograr un temple uniforme en toda la carga, que exista una buena agitación del aceite en la batea. A tal efecto, recomendamos agitadores mecánicos con hélices, o recirculación por medio de bombas.

CARACTERISTICAS TIPICAS:

VISCOSIDAD A 40°C (cSt.)	24 a 34
PUNTO DE INFLAMACION (°C)	mínimo 180
MAX. VELOC. ENFRIAMIENTO	70 a 85 °C/seg.

CURVA DE ENFRIAMIENTO TÍPICA ASTM D 6200-97



CODIGO MED: 002318

TEMP [C]	TIEMPO [s]	VEL ENFR [C/s]
600	9.8	54.5
500	11.2	63.3
400	13.0	33.9
300	20.0	6.4
200	42.8	2.8

FT1062
Versión 2024