

SOLUBLE OIL TEMP N°2 **ACEITE DE TEMPLE LAVABLE**

DESCRIPCION:

SOLUBLE 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.

Contiene aditivos para facilitar la lavabilidad del aceite.

APLICACIONES:

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

Temple por inducción.

PROPIEDADES:

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

CONDICIONES DE EMPLEO:

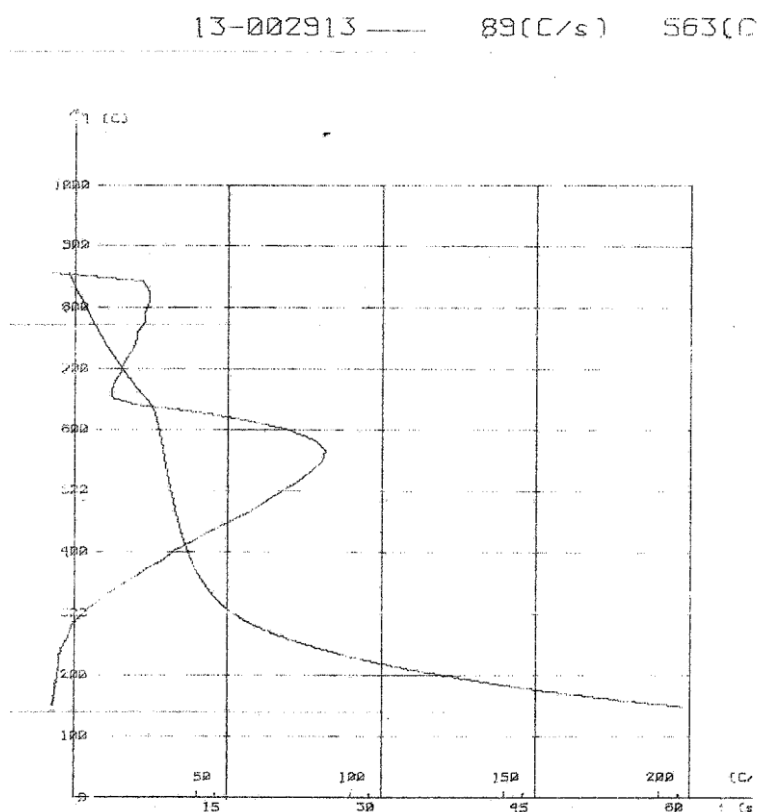
Se recomienda mantener la temperatura del aceite entre 50°C y 90°C.

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.)	25 a 35
PUNTO DE INFLAMACION (°C)	mínimo 210
MAX. VELOC. ENFRIAMIENTO	70 a 90 °C/seg.
EMULSIÓN EN AGUA	Emulsión blanca.

CURVA DE ENFRIAMIENTO TÍPICA ASTM D 6200-97



CODIGO MED: 002913

TEMP [C]	TIEMPO [s]	VEL ENFR [C/s]
600	8.8	77.0
500	10.0	75.2
400	11.8	39.5
300	16.2	11.1
200	35.6	2.8

FT1023
Versión 2024