

OIL - TEMP 4C

DESCRIPCION:

OIL - TEMP 4C es un aceite de temple de viscosidad media y de moderada velocidad de enfriamiento.

Está compuesto por aceites minerales de alto grado de refinación y aditivos específicos que aseguran una alta resistencia a la degradación por temperatura.

Se ofrece también en versión lavable, bajo la denominación de **SOLUBLE OIL - TEMP 4C**.

APLICACIONES:

OIL - TEMP 4C se recomienda para temple de piezas de acero al carbono de media a alta templabilidad, piezas de secciones pequeñas de acero al carbono y para temple de aceros de herramientas.

Por su baja volatilidad, se recomienda para hornos integrales de temple.

MODO DE EMPLEO:

OIL - TEMP 4C puede ser usado tanto en hornos abiertos como en hornos integrales.

La temperatura recomendada de empleo está comprendida entre 60 y 70 ° C, aunque en casos particulares puede emplearse hasta 100 ° C como máximo.

CARACTERISTICAS TIPICAS:

ASPECTO	LIQUIDO BRILLANTE
COLOR	AMARILLENTO
VISCOSIDAD A 40 °C	28 a 33 cst.
PUNTO DE INFLAMACION	Min. 210 ° C
MAX.VELOC. ENFRIAMIENTO	65 a 75 °C/seg.

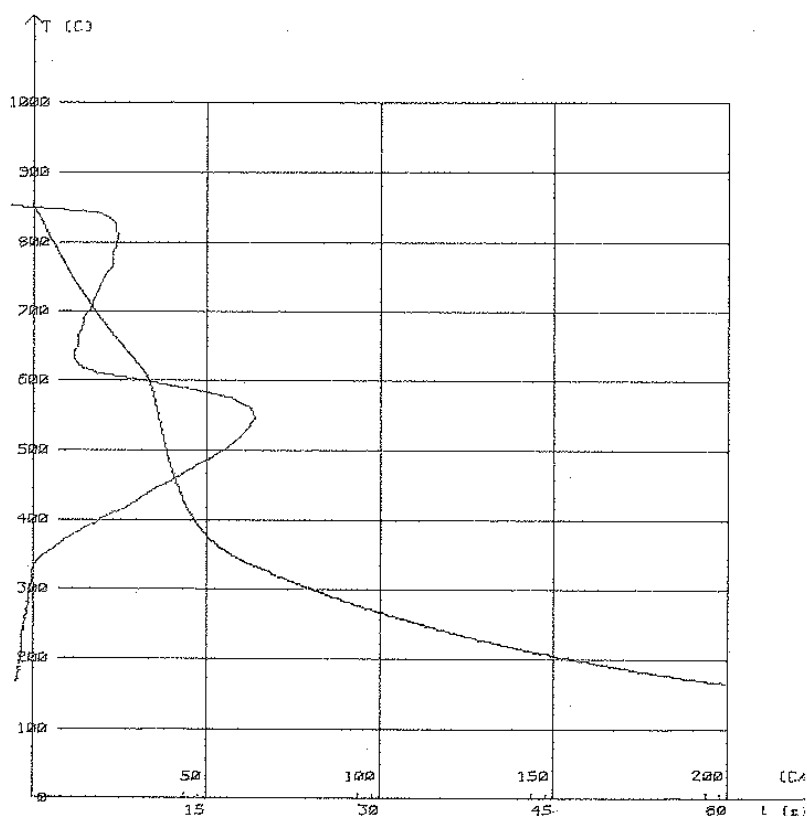
CURVA DE ENFRIAMIENTO s/ ASTM D-6200

Ver adjunto

CURVA DE ENFRIAMIENTO A 40°C

OIL TEMP 4 C

31-011079 — 70(C/s) 544(C)



CODIGO MED: 011079

TEMP [C]	TIEMPO [s]	VEL ENFR [C/s]
600	10.2	41.1
500	11.8	57.9
400	14.0	25.0
300	24.0	5.6
200	46.4	2.9

FT0031
Versión 2024