

THERMA 30



OLIO DI TEMPRA ACCELERATA

PRESENTAZIONE

"THERMA 30" è un olio di tempra accelerata con bassa viscosità e con un punto di combustione elevato. È destinato all'indurimento tramite tempra degli acciai con cattiva temprabilità.
codice ISO – L UHA

UTILIZZO

"THERMA 30" può essere utilizzato in una zona con temperatura compresa tra 40° e 80°C.

È adatto a tutti i tipi di forno con recipiente aperto o chiuso.

È pensato per la tempra:

- di acciai con bassa percentuale di carbonio
- di acciai legati con cattiva temprabilità
- di pezzi massicci per i quali si ricerca una buona durezza nel cuore

PROPRIETÀ

Le ricerche e la cura apportata alla formulazione di "THERMA 30" assicurano i seguenti vantaggi:

- Olio accelerato, alta prestazione
- Eccellente resistenza all'ossidazione e alla formazione di rifiuti
- Alto punto di combustione
- Bassa viscosità che garantisce perdite minime dovute alla trasmissione sui pezzi, e saturazione meno rapida del recipiente di lavaggio dopo la tempra.

La società CONDAT assicura il monitoraggio degli impianti in servizio e le misure di drasticità in loco alle condizioni di utilizzo.

Questo prodotto è privo di olio rigenerato e conforme alla legislazione in vigore.

CARATTERISTICHE

Caratteristiche	Unità	THERMA 30
Colore	/	Biondo limpido
Densità	g/cm ³	≈ 0,875
Punto di infiammabilità vaso aperto	°C	≈ 210
Viscosità cinematica a 40°C	mm ² /s	≈ 22
Viscosità cinematica a 100°C	mm ² /s	≈ 4,4

I dati riportati qui sopra corrispondono a una produzione media e non costituiscono delle specifiche

Igiene e sicurezza

☞ Vedere la scheda dei dati di sicurezza.

FP_IT_THERMA 30_FD_0515_0

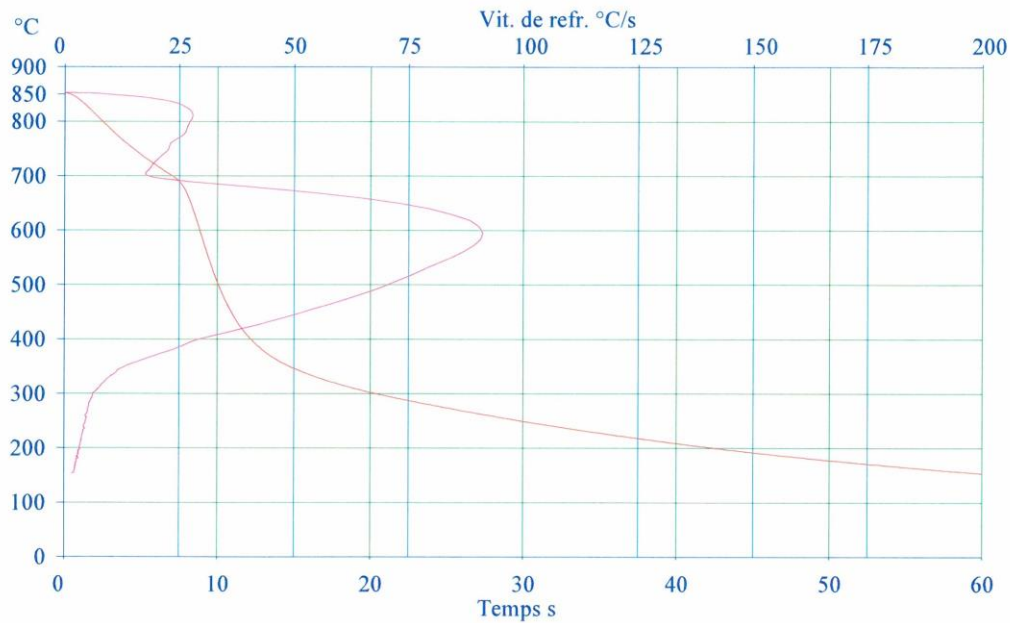
CONDAT - 104 Av. Frédéric Mistral - B.P. 16 - 38670 Chasse/Rhône - FRANCE
Tel. +33 (0)4 78 07 38 38 • Fax +33 (0)4 78 07 38 00 • www.condat.fr

Société certifiée ISO 9001 - Fiches de sécurité disponibles sur www.condat.fr / Company certified ISO 9001 - Safety data sheets available on www.condat.fr

Ces informations ne peuvent être considérées comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Des essais préalables à chaque utilisation doivent être effectués. Condat se réserve le droit, sans préavis, de faire évoluer la formulation de ses produits / This information shall not involve our liability in case of inappropriate application. Tests must be completed prior to utilisation. Condat reserves the right to modify the formulation of its products, without prior notification.

THERMA 30

QUENCHING CURVE



	Valeurs	Minimum	Maximum	
Vit. de refr. max	90.99	60.0	150.0	°C/s
Temp. à la Vit. de ref. max	595.72	500	850	°C
Temp. à Theta 1				
Tps à Theta 1				
Temp. à Theta 2				
Tps à Theta 2				
Theta 1 - Theta 2				
Vit. de refr. à 600 °C	90.23	50.0	150.0	°C/s
Vit. de refr. à 300 °C	6.19	.0	15.0	°C/s
Vit. de refr. à 200 °C	3.32	.0	5.0	°C/s
Tps pour aller à 600 °C	8.750	.000	14.000	s
Tps pour aller à 300 °C	20.250	.000	30.000	s
Tps pour aller à 200 °C	42.500	.000	55.000	s
Temps de à				

FP_IT_THERMA 30_FD_0515_0