

THERMA 100

OLIO DI TEMPRA ACCELERATA SEMI CALDA

PRESENTAZIONE

"THERMA 100" è un olio di tempra accelerata semi calda per forno con recipiente incorporato.
Codice ISO-L UHC

UTILIZZO

"THERMA 100" può essere utilizzato in una zona con temperatura compresa tra 40° e 130°C in continuo e al massimo fino a 150°C.

Per la sua debole tensione di vapore, questo olio è destinato soprattutto ai forni con recipiente incorporato, ma può essere utilizzato anche in altri forni a seconda della drasticità ricercata.

PROPRIETÀ

Le ricerche e la cura apportata alla formulazione di "THERMA 100" assicurano i seguenti vantaggi:

- Eccellente resistenza all'ossidazione
- Debole tensione di vapore
- Alto punto di combustione
- Utilizzo occasionale fino a 150°C
- Ampia estensione dell'applicazione

"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

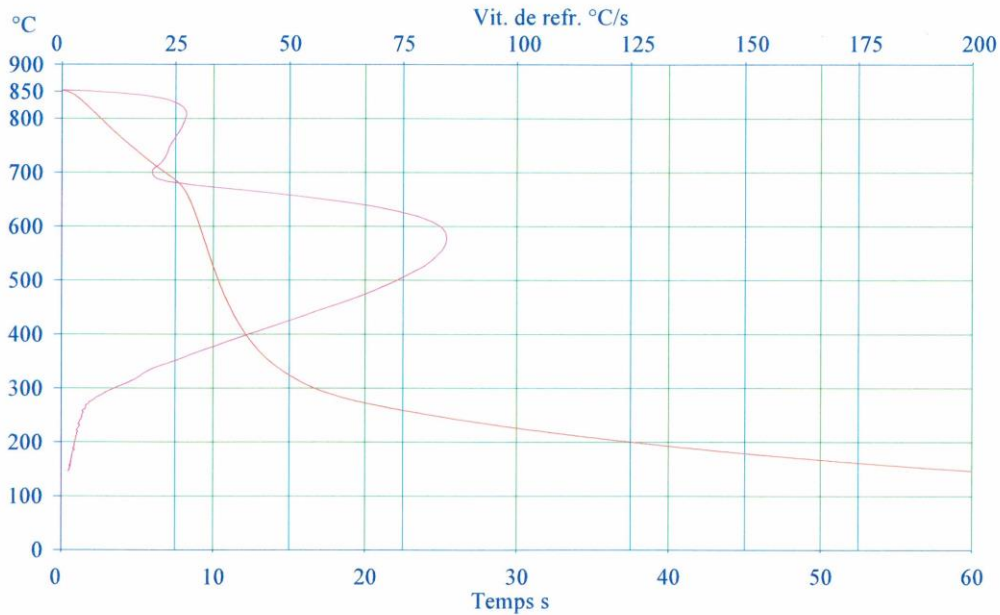
Caratteristiche	Unità	THERMA 100
Colore	/	Bruno chiaro limpido
Densità a 15°C	g / cm ³	≈ 0,875
Punto di infiammabilità vaso aperto	°C	≈ 220
Viscosità cinematica a 40°C	mm ² /s	≈ 36
Viscosità cinematica a 100°C	mm ² /s	≈ 5,4

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.

QUENCHING CURVE



	Valeurs	Minimum	Maximum	
Vit. de refr. max	84.58	75.0	150.0	°C/s
Temp. à la Vit. de ref. max	577.19	550	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	81.44	75.0	150.0	°C/s
Vit. de refr. à 300 °C	11.95	.0	15.0	°C/s
Vit. de refr. à 200 °C	3.15	.0	5.0	°C/s
Tps pour aller à 600 °C	9.000	.000	12.000	s
Tps pour aller à 300 °C	16.625	.000	22.000	s
Tps pour aller à 200 °C	37.625	.000	50.000	s
Temps de à				

FP_IT_THERMA 100_FD_0515_0