



MAKER IBERTEM 15 R

Descrizione

Olio minerale di natura paraffinica e bassa viscosità, preparato con lubrificanti base molto raffinati che gli donano le proprietà necessarie per superare le difficili condizioni richieste nella tempra normale dell'acciaio, quando non è richiesta un'alta velocità di tempra. Questo tipo di olio si usa con acciai legati ed è formulato per garantire per una lunga vita in servizio.

Caratteristiche

- Buona resistenza all'ossidazione e alla formazione di fanghi o depositi.
- Grande stabilità termica e bassa volatilità, consente di ridurre la formazione di fumi ed il rischio di incendi.
- Resistente alla formazione di schiume.
- Capacità di tempra uniforme e durevole.

Caratteristiche tecniche

	UNITÀ	METODO	VALORE
Aspetto	-	Visivo	B e T
Colore	-	ASTM D1500	<1,5
Densità a 15 °C	g/cm ³	ASTM D4052	0,870
Viscosità cinematica a 40 °C	cSt	ASTM D445	24
Viscosità cinematica a 100 °C	cSt	ASTM D445	4,5
Massima velocità di raffreddamento (MVR)	°C/s	ISO 9950	57,51
Temperatura per la MVR	°C	ISO 9950	558,71
Velocità di raffreddamento a 300 °C	°C/s	ISO 9950	7,13
Tempo a 600 °C	s	ISO 9950	13,25
Tempo a 400 °C	s	ISO 9950	20,37
Tempo a 200 °C	s	ISO 9950	53,62
Curva di raffreddamento			Annesso

Le caratteristiche indicate rappresentano valori tipici e non possono essere considerate specifiche di prodotto.



MAKER IBERTEM 15 R

Curva de enfriamiento

