



MAKER IBERTEM 15 R

Description

Huile minérale de nature paraffinique à faible viscosité, élaborée à partir d'huiles de base très raffinées qui lui confèrent les propriétés nécessaires pour répondre aux conditions requises lors du trempage normal de l'acier, lorsqu'une grande vitesse de trempage n'est pas nécessaire. Ce type d'huile s'utilise avec des aciers alliés et est conçu pour que son utilisation dure longtemps.

Performances

- Bonne résistance à l'oxydation et à la formation de boues ou de dépôts.
- Grande stabilité thermique et faible volatilité qui permettent de réduire la formation de fumées et le risque d'incendie.
- Résistance à la formation de mousses.
- Capacité de trempage uniforme et durable.

Caractéristiques techniques

	UNITÉ	MÉTHODE	VALEUR
Aspect	-	Visuel	B et T
Couleur	-	ASTM D1500	<1,5
Densité à 15 °C	g/cm ³	ASTM D4052	0,870
Viscosité cinématique à 40 °C	cSt	ASTM D445	24
Viscosité cinématique à 100 °C	cSt	ASTM D445	4,5
Vitesse de refroidissement maximale (MVE)	°C/s	ISO 9950	57,51
Température pour la MVE	°C	ISO 9950	558,71
Vitesse de refroidissement à 300 °C	°C/s	ISO 9950	7,13
Temps à 600 °C	s	ISO 9950	13,25
Temps à 400 °C	s	ISO 9950	20,37
Temps à 200 °C	s	ISO 9950	53,62
Courbe de refroidissement			En annexe

Les caractéristiques mentionnées représentent des valeurs typiques et elles ne peuvent pas être considérées comme des spécifications de produit.



MAKER IBERTEM 15 R

Curva de enfriamiento

