



Descrizione

Olio minerale di natura paraffinica molto raffinato e con additivi speciali che gli donano le proprietà richieste nei processi di colata continua di acciaio. L'olio Empatem CC-30 G è particolarmente indicato per lubrificare l'uscita dalla lingottiera dell'acciaio fuso preparato nel crogiolo.

Caratteristiche

- Bassa tendenza alla formazione di residui carboniosi.
- Fornisce una buona finitura dei lingotti.
- Basso contenuto di zolfo, evita la possibile tossicità per gli operai e la corrosione delle lingottiere.
- Basso contenuto di componenti aromatiche, riduce i fumi molesti.
- Buon potere lubrificante per l'utilizzo cui è sottoposto.
- Minime perdite per volatilità.

Caratteristiche tecniche

	UNITÀ	METODO	VALORE
Colore	-	Visivo	1,5
Densità a 15 °C	g/cm3	ASTM D4052	0,880
Viscosità cinematica a 40 °C	cSt	ASTM D445	54
Viscosità cinematica a 100 °C	cSt	ASTM D445	8,6
Indice di viscosità	-	ASTM D2270	135
Punto di anilina	°C	ASTM D611	95
Punto di infiammabilità, vaso aperto	°C	ASTM D92	215
Punto di scorrimento	°C	ASTM D97	-15
Carbonio Ramsbottom	%	ASTM D524	0,07
Corrosione Cu, 3h a 100 °C	-	ASTM D130	1a
Indice di saponificazione	mg KOH/g	ASTM D94	14
Volatilità Noack, 1h a 150 °C	% peso	CEC L-40-93	5

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