



# MAKER EMPATEM CC 30 GS

## Descrizione

Olio idrogenato (proveniente da Hydrocracking) formulato con additivi speciali che gli donano le proprietà richieste nei lavori di colata continua dell'acciaio. L'olio Empatem CC-30 GS è particolarmente indicato per lubrificare l'uscita della lingottiera dell'acciaio fuso preparato nel crogiolo, nei casi in cui è richiesta una formazione minima di residui carboniosi.

## Caratteristiche

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

## Caratteristiche tecniche

	UNITÀ	METODO	VALORE
Aspetto	-	Visivo	Brillante e Trasparente
Colore	-	ASTM D1500	1,5
Densità a 15 °C	g/mL	ASTM D4052	0,840
Viscosità a 40°C	cSt	ASTM D445	32
Viscosità a 100°C	cSt	ASTM D445	6
Indice di viscosità	-	ASTM D2270	135
Punto di infiammabilità, vaso aperto	°C	ASTM D92	225
Punto di anilina	°C	ASTM D611	95
Punto di scorrimento	°C	ASTM D97	-20
Indice di saponificazione	mg KOH/g	ASTM D94	14
Volatilità Noack, 1h a 150 °C	%	DIN 51581	2
Carbonio Ramsbottom	%	ASTM D524	0,02
Corrosione Cu, 3h a 100 °C	-	ASTM D130	1a

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