



MAKER EMPATEM CC 30 H

Descrição

Óleo mineral de natureza parafínica muito refinado e com aditivos especiais, que conferem as propriedades requeridas em trabalhos de fundição contínua de aço. El Empatem CC-30 H é um óleo especialmente indicado para lubrificar à saída da lingoteira do aço fundido preparado no cadinho.

Qualidades

- Proporciona lingotes bem acabados.
- Baixo conteúdo em enxofre, que evita uma possível toxicidade dos operadores e corrosividade das lingoteiras.
- Baixo conteúdo em aromáticos, reduzindo os fumos nefastos.
- Bom poder lubrificante para o requisito proposto.

Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
Aspecto	-	Visual	Brilhante e Transparente
Cor	-	ASTM D1500	3,5
Densidade a 15 °C	g/mL	ASTM D4052	0,885
Viscosidade a 40 °C	cSt	ASTM D445	110
Viscosidade a 100 °C	cSt	ASTM D445	12
Índice de viscosidade	-	ASTM D2270	95
Ponto de inflamação, vaso aberto	°C	ASTM D92	240
Ponto de anilina	°C	ASTM D611	103
Ponto de fluxão	°C	ASTM D97	-9
Carbono Ramsbottom	%	ASTM D524	0,1
Volatilidade Noack, 1h a 150 °C	%	DIN 51581	0,50
Corrosão ao Cobre 3h a 100°C	-	ASTM D130	1b

As características mencionadas são valores típicos e não podem ser consideradas como especificações do produto.