



Descrição

Óleo base hidrogenado (proveniente de Hydrocracking) com aditivos especiais que conferem as propriedades requeridas em trabalhos de fundição contínua de aço. El Empatem CC-30 GS é um lubrificante especialmente indicado para lubrificar à saída da lingoteira do aço fundido preparado no cadinho, naqueles casos que seja necessário formação mínima de resíduos carbonosos.

Qualidades

- Proporciona lingotes bem acabados.
- Mínimo conteúdo em enxofre, que evita uma possível toxicidade nos operadores e corrosividade das lingoteiras.
- Muito baixo conteúdo em aromáticos, reduzindo os fumos nefastos.
- Bom poder lubrificante para o requisito proposto.
- Perdas mínimas por volatilidade.
- Baixa tendência à formação de resíduo carbonoso.

Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
Cor	-	Visual	1,5
Densidade a 15 °C	g/cm3	ASTM D4052	0,840
Viscosidade cinemática a 40 °C	cSt	ASTM D445	32
Viscosidade cinemática a 100 °C	cSt	ASTM D445	6
Índice de viscosidade	-	ASTM D2270	135
Ponto de anilina	°C	ASTM D611	95
Ponto de fluxo	°C	ASTM D97	-20
Ponto de inflamação, vaso aberto	°C	ASTM D92	225
Carbono Ramsbottom	%	ASTM D524	0,02
Corrosão ao Cobre 3h a 100°C	-	ASTM D130	1a
Índice de saponificação	mg KOH/g	ASTM D94	14
Volatilidade Noack, 1h a 150 °C	% peso	CEC L-40-93	2

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