



Descripción

Aceite base hidrogenado (procedente de Hydrocracking) con aditivos especiales, que le proporcionan las propiedades requeridas en trabajos de colada continua de acero. El Empatem CC-30 GS es un aceite especialmente indicado para lubricar la salida por la lingotera del acero fundido que se ha preparado en el crisol, en aquellos casos que se requiera una formación mínima de residuos carbonosos.

Cualidades

- Proporciona un buen acabado de los lingotes.
- Mínimo contenido en azufre, con lo que se evita una posible toxicidad de los operarios y corrosividad de las lingoteras.
- Muy bajo contenido en aromáticos, reduciendo los humos molestos.
- Buen poder lubricante para el requerimiento al que está sometido.
- Mínimas pérdidas por volatilidad.
- Baja tendencia a formación de residuo carbonoso.

Características técnicas

	UNIDAD	MÉTODO	VALOR
Color	-	Visual	1,5
Aspecto	-	Visual	Brillante y Transparente
Densidad a 15 °C	g/cm3	ASTM D4052	0,840
Viscosidad cinemática a 40 °C	cSt	ASTM D445	32
Viscosidad cinemática a 100 °C	cSt	ASTM D445	6
Índice de viscosidad	-	ASTM D2270	135
Punto de anilina	°C	ASTM D611	95
Punto de inflamación, vaso abierto	°C	ASTM D92	225
Punto de vertido	°C	ASTM D97	-20
Carbono Ramsbottom	%	ASTM D524	0,02
Corrosión Cu, 3h a 100 °C	-	ASTM D130	1a
Índice de saponificación	mg KOH/g	ASTM D94	14
Volatilidad Noack, 1h a 150 °C	% en peso	CEC L-40-93	2

Las características mencionadas representan valores típicos y no pueden ser consideradas especificaciones de producto.