

Descripción

Aceite base hidrogenado (procedente de Hydrocracking) con aditivos especiales, que le proporcionan las propiedades requeridas en trabajos de colada continua de acero. El Empattem 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
Aspecto	Visual	-	Brillante y Transparente
Color	-	ASTM D 1500	1,5
Densidad a 15 °C	g/ml	ASTM D 4052	0,840
Viscosidad a 40 °C	cSt	ASTM D 445	32
Viscosidad a 100 °C	cSt	ASTM D 445	6
Índice de viscosidad	-	ASTM D 2270	135
Punto de inflamación, vaso abierto	°C	ASTM D 92	225
Punto de anilina	°C	ASTM D 611	95
Punto de vertido	°C	ASTM D 97	-20
Índice de saponificación	mg KOH/g	ASTM D 94	14
Volatilidad Noack, 1h a 150 °C	%	DIN 51581	2
Carbono Ramsbottom	%	ASTM D 524	0,02
Corrosión Cu, 3h a 100 °C	-	ASTM D 130	1a

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