

Descripción

Aceite mineral de naturaleza parafínica muy bien refinado y con aditivos especiales, que le proporcionan las propiedades requeridas en trabajos de colada continua de acero. El Empatem CC-30 G es un aceite especialmente indicado para lubricar la salida por la lingotera del acero fundido que se ha preparado en el crisol.

Cualidades

- Proporciona un buen acabado de los lingotes.
- Bajo contenido en azufre, con lo que se evita una posible toxicidad de los operarios y corrosividad de las lingoteras.
- 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	0,880
Viscosidad a 40 °C	cSt	ASTM D 445	54
Viscosidad a 100 °C	cSt	ASTM D 445	8,6
Índice de viscosidad	-	ASTM D 2270	135
Punto de inflamación, vaso abierto	°C	ASTM D 92	215
Punto de anilina	°C	ASTM D 611	95
Punto de vertido	°C	ASTM D 97	-15
Índice de saponificación	mg KOH/g	ASTM D 94	14
Volatilidad Noack, 1h a 150 °C	%	DIM 51581	5
Carbono Ramsbottom	%	ASTM D 524	0,07
Corrosión Cu, 3h a 100 °C	-	ASTM D 130	1a

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