

EMPATEM CC-50 GS

INDUSTRIE



Lubrifiants

Description

Lubrifiant de très hautes performances formulée à partir de bases hydrogénées (procédé Hydrocracking) épaissies avec une technologie synthétique et des additifs spécialement sélectionnés qui fournissent au fluide les propriétés requises aux travaux de coulée continue de l'acier. C'est le lubrifiant idéal pour les applications où sont requises des huiles de performances élevées qui minimisent la formation de déchet carbonneux, en maximisant la lubrification de la lingotière et en améliorant la finition des lingots.

Performances

- Assure une bonne finition des lingots.
- Contenu minimum en soufre, permettant d'éviter une possible toxicité des opérateurs et une corrosivité des lingots.
- Très bas contenu en aromatiques, réduisant les fumées contraignantes.
- Bon pouvoir lubrifiant pour la requête à laquelle il est soumis.
- Pertes minimales de par la volatilité.
- Basse tendance à la formation de déchets carbonneux.

Caractéristiques techniques

	UNITE	METHODE	VALEUR
Aspect		Visuel	Brillante et Transparente
Couleur		ASTM D 1500	1,0
Densité à 15 °C	g/ml	ASTM D 4052	0,848
Viscosité à 40 °C	cSt	ASTM D 445	50
Viscosité à 100 °C	cSt	ASTM D 445	8.27
Indice de Viscosité		ASTM D 2270	139
Inflammabilité, V/A	°C	ASTM D 92	225
Point d'aniline	°C	ASTM D 611	95
Point de congélation	°C	ASTM D 97	-24
Indice de saponification	mg KOH/g	ASTM D 94	14
Volatilité Noack, 1h à 150 °C		DIN 51581	1,3
Carbon Ramsbottom	%	ASTM D 524	0,01
Corrosion Cu, 3h à 100 °C		ASTM D 130	1a

Il existe une fiche des données de sécurité disponible sur demande.

repsol.com
+34 901 111 999

Fiche technique lubrifiants. Révision 1. Décembre 2018.