

EMPATEM CC-30 GS

INDUSTRIE



Lubrifiants

Description

Huile à base hydrogénée (issue de l'hydrocraquage) contenant des additifs spéciaux qui lui garantissent les propriétés requises lors des travaux de coulée continue de l'acier. L'Empatem CC-30 GS est une huile spécialement recommandée pour lubrifier la sortie par la lingotière de l'acier fondu qui a été préparé dans le creuset, lorsqu'une formation minimale de résidus charbonneux est requise.

Performances

- Apporte une bonne finition aux lingots.
- Teneur minimale en soufre qui permet d'éviter toute toxicité pour les techniciens et toute corrosion des lingotières.
- Très faible teneur en aromatique qui permet de réduire les fumées gênantes.
- Fort pouvoir lubrifiant pour les exigences auxquelles elle est soumise.
- Pertes minimales dues à la volatilité.
- Faible tendance à la formation de résidus charbonneux.

Caractéristiques techniques

	UNITÉ	MÉTHODE	VALEUR
Aspect		Visuel	Brillant et transparent
Couleur		ASTM D 1500	1,5
Densité à 15 °C	g/ml	ASTM D 4052	0,840
Viscosité à 40 °C	cSt	ASTM D 445	32
Viscosité à 100 °C	cSt	ASTM D 445	6
Indice de viscosité		ASTM D 2270	135
Point d'inflammation, vase ouvert	°C	ASTM D 92	225
Point d'aniline	°C	ASTM D 611	95
Point de congélation	°C	ASTM D 97	-20
Indice de saponification	mg KOH/g	ASTM D 94	14
Volatilité Noack, 1 h à 150 °C		DIN 51581	2
Carbone Ramsbottom	%	ASTM D 524	0,02
Corrosion au cuivre, 3 h à 100 °C		ASTM D 130	1 a

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

repsol.com
+34 901 111 999

Fiche Technique Lubrifiant. 2^e version révisée. Décembre 2008.