



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
Couleur	-	Visuel	1,5
Densité à 15 °C	g/cm3	ASTM D4052	0,840
Viscosité cinématique à 40 °C	cSt	ASTM D445	32
Viscosité cinématique à 100 °C	cSt	ASTM D445	6
Indice de viscosité	-	ASTM D2270	135
Point d'écoulement	°C	ASTM D97	-20
Point d'aniline	°C	ASTM D611	95
Point d'inflammation, vase ouvert	°C	ASTM D92	225
Carbone Ramsbottom	%	ASTM D524	0,02
Corrosion au cuivre, 3 h à 100 °C	-	ASTM D130	1a
Indice de saponification	mg KOH/g	ASTM D94	14
Volatilité Noack, 1 h à 150 °C	% poids	CEC L-40-93	2

Les caractéristiques mentionnées représentent des valeurs typiques et elles ne peuvent pas être considérées comme des spécifications de produit.