



Lubrifiants Industrie Métallurgique

MAKER EMPATEM CC 50 GS

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 charbonneux, 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 laqu'elle il est soumis.
- Pertes minimales de par la volatilité.
- Basse tendance à la formation de déchets charbonneux.

Caractéristiques techniques

	UNITÉ	MÉTHODE	VALEUR
Couleur	-	Visuel	1,0
Densité à 15 °C	g/cm3	ASTM D4052	0,851
Viscosité cinématique à 40 °C	cSt	ASTM D445	50
Viscosité cinématique à 100 °C	cSt	ASTM D445	8,27
Indice de viscosité	-	ASTM D2270	139
Point d'écoulement	°C	ASTM D97	-24
Point d'aniline	°C	ASTM D611	95
Point d'inflammation, vase ouvert	°C	ASTM D92	225
Carbone Ramsbottom	%	ASTM D524	0,01
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	1,3

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