

#### Description

Huile minérale de nature paraffinique très bien raffinée et contenant des additifs spéciaux qui lui garantissent les propriétés requises lors des travaux de coulée continue d'acier. L'Empatem CC-30 H est une huile spécialement recommandée pour lubrifier la sortie par la lingotière de l'acier fondu qui a été préparé dans le creuset.

#### Performances

- Apporte une bonne finition aux lingots.
- Faible teneur en soufre qui permet d'éviter toute toxicité pour les techniciens et toute corrosion des lingotières.
- 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 carbonneux.

#### 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	0,880
Viscosité à 40 °C	cSt	ASTM D 445	54
Viscosité à 100 °C	cSt	ASTM D 445	8,6
Indice de viscosité		ASTM D 2270	135
Point d'inflammation, vase ouvert	°C	ASTM D 92	215
Point d'aniline	°C	ASTM D 611	95
Point de congélation	°C	ASTM D 97	-15
Indice de saponification	mg KOH/g		14
Volatilité Noack, 1 h à 150 °C		DIM 51581	5
Carbone Ramsbottom	%	ASTM D 524	0,07
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<sup>e</sup> version révisée. Décembre 2008.