

## Description

Huile minérale de nature paraffinique à faible viscosité, élaborée à partir d'huiles de base raffinées et d'additifs spécialement sélectionnés qui lui confèrent les propriétés nécessaires pour répondre aux conditions difficiles requises lors du trempage normal de l'acier. L'utilisation de l'Ibertem-15 est particulièrement recommandée lors d'opérations à vitesse de trempage normal et à froid, avec une température du bain comprise entre 40 et 80 °C. Ce type d'huile s'utilise avec des aciers alliés et est conçu pour que son utilisation dure longtemps.

## Performances

- Contient des additifs adaptés qui lui permettent de très bien résister à l'oxydation et à la formation de boues ou de dépôts.
- Grande stabilité thermique et faible volatilité qui permettent de réduire la formation de fumées et le risque d'incendie.
- Résistance à la formation de mousses.
- Capacité de trempage uniforme et durable.

## Caractéristiques techniques

	UNITÉ	MÉTHODE	VALEUR
Aspect			Brillant et transparent
Couleur		ASTM D 1500	<2,5
Densité à 15 °C	g/mL	ASTM D 4052	0,865
Viscosité à 40 °C	cSt	ASTM D 445	24
Viscosité à 100 °C	cSt	ASTM D 445	4,5
Indice de viscosité		ASTM D 2270	100
Point d'inflammation, vase ouvert	°C	ASTM D 92	200
Point d'aniline	°C	ASTM D 611	95
Indice de neutralisation	mg KOH/g	ASTM D 974	0,1
Volatilité Noack, 1 h à 150 °C		DIN 51581	0,85
Corrosion au cuivre		ASTM D 130	1 b

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.