

IBERTEM 15-R



INDUSTRIE

Lubrifiants

Description

Huile minérale de nature paraffinique à faible viscosité, élaborée à partir d'huiles de base très raffinées qui lui confèrent les propriétés nécessaires pour répondre aux conditions requises lors du trempage normal de l'acier, lorsqu'une grande vitesse de trempage n'est pas nécessaire. Ce type d'huile s'utilise avec des aciers alliés et est conçu pour que son utilisation dure longtemps.

Performances

- Bonne résistance 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	<1,5
Densité à 15 °C	g/mL	ASTM D 4052	0,870
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	0,05
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^e version révisée. Décembre 2008.