

Description

Huile de coupe pure, très fluide, élaborée à partir de bases minérales de nature paraffinique hautement raffinées. Contient des additifs particulièrement actifs lors des opérations d'usinage des aciers durs. N'est pas adaptée aux métaux mous et jaunes. Présente également une bonne capacité de lubrification et de résistance de pellicule, nécessaires lors d'opérations de difficulté moyenne à élevée, afin d'éviter tout phénomène de soudure de copeaux et tout grippage des outils. L'Ibercut 30 A est spécialement recommandée pour les travaux comme le taraudage, le filetage et le brochage d'aciers inoxydables d'une dureté moyenne et élevée. Elle peut aussi être utilisée pour le taillage d'engrenages, le fraisage et les opérations mécaniques d'une difficulté moyenne et élevée.

Performances

- Recommandée pour le travail d'aciers durs.
- Pour éviter l'apparition de fumées, il convient de projeter un jet important du produit et bien le diriger sur la zone de travail.
- Point d'inflammation élevé qui permet une utilisation sans risque.

Niveaux de performances

- ISO 6743/7 catégorie ISO-L-MHE

Caractéristiques techniques

	UNITÉ	MÉTHODE	VALEUR
Aspect			Jaune
Couleur		ASTM D 1500	2
Densité à 15 °C	g/mL	ASTM D 4052	0,870
Viscosité à 40 °C	cSt	ASTM D 445	27
Viscosité à 100 °C	cSt	ASTM D 445	4,9
Indice de viscosité		ASTM D 2270	100
Point de congélation	°C	ASTM D 97	-14
Point d'inflammation, vase ouvert	°C	ASTM D 92	190
Rouille A		ASTM D 665	Passe
Rouille B		ASTM D 665	Passe

Il existe une fiche des données de sécurité disponible sur demande.

repsol.com
+34 901 111 999

Fiche Technique Lubrifiant. 3^e version révisée. Octobre 2013.