

Description

Huile de coupe pure, très fluide, formulée à partir des bases minérales de nature paraffinique hautement raffinées. Contient des additifs d'extrême pression 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 la 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 20 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

- Recommandé pour le travail des aciers durs.
- Pour éviter l'apparition de fumées, il convient de projeter un jet abondant et bien orienté sur la zone de travail.
- Point d'inflammation, qui permet une utilisation sans risques.

Niveaux de performance

- ISO 6743/7 catégorie ISO-L-MHE

Caractéristiques techniques

| | UNITE | METHODE | VALEUR |
|----------------------|-------|-------------|--------------|
| Aspect | | | Transparente |
| Couleur | | ASTM D 1500 | 2 |
| Densité à 15° C | g/mL | ASTM D 4052 | 0,872 |
| Viscosité à 40° C | cSt | ASTM D 445 | 22,5 |
| Viscosité à 100° C | cSt | ASTM D 445 | 4,4 |
| Indice de Viscosité | | ASTM D 2270 | 100 |
| Point de congélation | °C | ASTM D 97 | -14 |
| Inflammabilité V/A | °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 Lubrifiants. 2^e version révisée. Octobre 2015