# MAKER IBERCUT 9 AM

## Description

Huile de coupe pure très fluide préparée avec des huiles de base synthétiques et des additifs spéciaux qui facilitent le meulage de l'acier et des alliages. Excellente stabilité thermique et capacité de refroidissement grâce à la nature des bases utilisées. Empêche la formation de brouillards, la soudure des copeaux et le grippage.

Il est conseillé de bien nettoyer les réservoirs avant d'utiliser le nouveau produit.

## Performances

- Offre une excellente protection de l'outil et prolonge la durée de vie de l'outil.
- Sa grande onctuosité améliore la finition des pièces, évite les copeaux de soudage et le grippage des outils.
- Intègre des additifs spéciaux qui minimisent l'apparition de brouillards d'huile.
- Grande capacité de séparation de l'eau.
- Excellentes qualités anti-mousse.
- Produit non chloré.

## Niveaux de qualité, approbations et recommandations

- ISO: 6743/7-L-MHF

# MAKER IBERCUT 9 AM

## Caractéristiques techniques

| | UNITÉ | MÉTHODE | VALEUR |
|---|---|---|---|
| Aspect | - | Visuel | Brillant et transparent |
| Couleur | - | ASTM D1500 | 0,5 |
| Densité à 15 ºC | g/mL | ASTM D4052 | 0,836 |
| Viscosité à 40 ºC | cSt | ASTM D445 | 9,5 |
| Viscosité à 100 ºC | cSt | ASTM D445 | 2,6 |
| Indice de viscosité | - | ASTM D2270 | 109 |
| Point d'écoulement | ºC | ASTM D97 | -66 |
| Point dinflammation | ºC | ASTM D92 | 168 |
| Corrosion au cuivre, 3 h à 100 °C | - | ASTM D665 | 3b |
| Désémulsion à 54 °C | min | ASTM D1401 | 10 |
| Mousse: Sec I, II, III formation | cm3 | ASTM D892 | 10/10/10 |
| Mousse: Sec I, II, III stabilité | cm3 | ASTM D892 | 0/0/0 |
| TAN | mg KOH/g | ASTM D664 | 0,05 |
| Volatilité Noack, 1 h à 250 °C | % poids | CEC L-40-93 | 73,6 |
| Essai machine à quatre billes | | ASTM D2783 | |
| - Charge de soudure, IP239 | kg | | 200 |
| - Dernière charge sans grippage | kg | | 100 |
| - Indice de charge usure | - | | 43,2 |

Les caractéristiques mentionnées représentent des valeurs typiques et elles ne peuvent pas être considérées comme des spécifications de produit.