

Description

Huile de coupe pure, très fluide, élaborée à partir de bases raffinées de nature paraffinique et d'additifs spéciaux qui facilitent la rectification de l'acier. Elle permet de bien nettoyer les dépôts avant de placer le nouveau produit.

Performances

- Confère une excellente protection aux outils et prolonge leur durée de vie utile.
- Sa grande capacité de lubrification permet d'améliorer la finition des pièces, d'éviter la soudure des copeaux et le grippage des outils.
- Contient des additifs spéciaux pour minimiser l'apparition de brouillard d'huile.

Niveaux de performances

- ISO 6743/7 catégorie ISO-L-MHE

Caractéristiques techniques

| | UNITÉ | MÉTHODE | VALEUR |
|---------------------------------|----------|--------------|--------------|
| Aspect | | | Jaune paille |
| Couleur | | ASTM D 1500 | <1,5 |
| Densité à 15 °C | g/mL | ASTM D 4052 | 0,850 |
| Viscosité à 40 °C | cSt | ASTM D 445 | 11 |
| Viscosité à 100 °C | cSt | ASTM D 445 | 2,8 |
| Indice de viscosité | | ASTM D 2270 | 110 |
| Indice d'acidité | mg KOH/g | ASTM D 664 | 0,1 |
| Point de congélation | °C | ASTM D 97 | -22 |
| Point d'inflammation | °C | ASTM D 92 | 175 |
| Volatilité Noack, 1 h à 200 °C | % | CEC-L-40A-93 | <15 |
| Essai machine à quatre billes | | | |
| - Charge de soudure, IP239 | kg | | 200 |
| - Dernière charge sans grippage | kg | | 100 |
| - Indice de charge / usure | | | 43,2 |

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.