

# KUTILUB C 400

LUBRIFIANT DE COUPE



## APPLICATIONS

**KUTILUB C 400** est un lubrifiant spécialement conçu pour toutes les opérations d'enlèvement des copeaux de type décolletage, tournage, rabotage, filetage et taraudage ; mais aussi perçage, perçage profond, forage et alésage ; ainsi que du fraisage, brochage, taille à la fraise.

**KUTILUB C 400** permet ces opérations sur la fonte, les aciers de décolletage, les aciers faiblement ou fortement alliés et les aciers réfractaires, inox, inconels et titanes ; mais aussi le cuivre, l'aluminium et leurs alliages.

## AVANTAGES

- Le pouvoir extrême-pression du **KUTILUB C 400** permet des vitesses de coupe et d'avance élevées, améliorant le bilan économique des travaux.
- L'onctuosité et le pouvoir anti-usure du **KUTILUB C 400** évitent les arêtes rapportées et favorisent la longévité de la tenue des outils.
- La mouillabilité du **KUTILUB C 400** assure un refroidissement optimal.
- La formulation originale du **KUTILUB C 400** assure la non agressivité du produit sur les métaux usinés et garantit des propriétés antibrouillard renforcées, qui limitent considérablement la formation de vapeur d'huile.
- La sélection rigoureuse des bases mais aussi de l'additivation permettent au **KUTILUB C 400** d'être bien toléré par les opérateurs sensibles au contact prolongé de l'huile.
- Non agressif vis-à-vis des métaux (non tâchant pour les cuivreux)

## CARACTERISTIQUES

| CARACTERISTIQUES             | UNITES             | METHODES                | VALEURS MOYENNES |
|------------------------------|--------------------|-------------------------|------------------|
| Aspect                       | -                  | Visuelle                | Limpide          |
| Couleur                      | -                  | Visuelle                | Jaune clair      |
| Masse volumique à 20°C       | kg/m <sup>3</sup>  | NF T 60-101             | 881              |
| Viscosité cinématique à 40°C | mm <sup>2</sup> /s | NF T 60-100 ou Houillon | 39,9             |
| Point d'éclair               | °C                 | NF T 60-118             | 218              |
| Corrosion cuivre             | Cotation           | NF M 07015              | 1b               |
| Test 4 billes soudure        | daN                | NF E 48617              | 500              |

*Les caractéristiques moyennes sont données à titre indicatif*

## HYGIENE, SECURITE ET ENVIRONNEMENT

**KUTILUB C 400** est formulé à partir d'huiles neuves, non régénérées, exemptes de PCA.

**KUTILUB C 400** n'est pas concerné par les règles d'étiquetage volontaire établies par l'UFIP.

**KUTILUB C 400** peut impliquer un suivi analytique spécifique si un dégraissage solvant avec recyclage par distillation est utilisé dans le process.

L'élimination doit être effectuée en conformité avec les règlements en vigueur sur le rejet des fluides d'usage usagés.

A stocker impérativement à l'ABRI DU GEL et des INTEMPERIES.

Notre service technique est à votre disposition pour vous apporter les conseils nécessaires.