

# KUTIFOR A 22

**LUBRIFIANT DE COUPE EXTREME PRESSION ET SANS CHLORE**


## APPLICATIONS

- **KUTIFOR A 22** est un lubrifiant spécialement conçu pour toutes les opérations difficiles d'enlèvement de copeaux de type perçage, perçage profond, forage, alésage, filetage et taraudage ; mais aussi fraisage, brochage et taillage à la fraise.
- Un système de filtration est déconseillé en cas de risque de contamination par de l'eau.
- **KUTIFOR A 22** permet ces opérations sur la fonte, les aciers de décolletage, les aciers faiblement ou fortement alliés, les aciers réfractaires, inox, inconels et titanes.

## CARACTERISTIQUES

| CARACTERISTIQUES              | UNITES             | METHODES                | VALEURS MOYENNES |
|-------------------------------|--------------------|-------------------------|------------------|
| Aspect                        | -                  | Visuelle                | Limpide          |
| Couleur                       | -                  | Visuelle                | Marron clair     |
| Masse volumique à 15°C        | kg/m <sup>3</sup>  | NF T 60-101             | 900              |
| Viscosité cinématique à 40°C  | mm <sup>2</sup> /s | NF T 60-100 ou HOUILLON | 22               |
| Point d'éclair                | °C                 | NF T 60-118             | 186              |
| Point d'écoulement            | °C                 | NF T 60-105             | -40              |
| Pouvoir EP 4 billes - soudure | daN                | NF E 48617              | > 800            |

*Les caractéristiques moyennes sont données à titre indicatif*

## AVANTAGES

- Le pouvoir extrême-pression de **KUTIFOR A 22** permet des vitesses de coupe et d'avance élevées, améliorant le bilan économique des travaux.
- L'onctuosité et le pouvoir anti-usure du **KUTIFOR A 22** évitent les arêtes rapportées et favorisent la longévité de la tenue des outils.
- La mouillabilité du **KUTIFOR A 22** assure un refroidissement optimal.
- La formulation du **KUTIFOR A 22** garantit une haute résistance au cisaillement des propriétés antibrouillard ainsi que la formation de vapeur d'huile.
- Bases minérales hydrogénées à faible teneur en composés aromatique.

## HYGIENE, SECURITE ET ENVIRONNEMENT

**KUTIFOR A 22** est formulé à partir d'huiles neuves, non régénérées, exemptes de PAC.  
**KUTIFOR A 22** n'est pas concerné par les règles d'étiquetage volontaire établies par l'UFIP.  
**KUTIFOR A 22** 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.