

SulFol LC-séries

Aceites de corte



Les fluides de coupe pour chaque procédé de fabrication

Les fluides de coupe SulFol de la gamme LC développés par oelheld sont la solution idoine pour toutes les applications dans le domaine de l'usinage par enlèvement de copeaux avec une coupe géométrique précise. Ils contiennent des additifs spéciaux qui les placent à la pointe de la technologie.

Là encore, pour ce type de produits, oelheld reste plus que jamais fidèle à l'esprit de la marque „Une technologie humaine, pour l'homme, la nature et la machine. C'est la raison pour laquelle les fluides SulFol de la série LC ne contiennent pas de chlore, presque aucun aromate et ils présentent une faible déperdition par évaporation. Ces produits conçus se caractérisent par de

très bonnes qualités de refroidissement, de mouillage et de lubrification. Toutes ces propriétés permettent d'obtenir une qualité de surface exceptionnelle et une nette amélioration de la durée de vie des outils. Grâce aux additifs haute performance qu'ils contiennent, les fluides SulFol de la gamme LC montrent une très bonne résistance au vieillissement et permettent un large éventail d'applications.

Les fluides de coupe SulFol de la série LC ont été répartis par groupe selon les additifs qu'ils contiennent en fonction du type de traitement et des matériaux, avec à chaque fois 4 à 5 indices de viscosité.

SulFol LCO 500 / 1000 / 1500 / 2500

Type de traitement :

- Usinage lourd
- Forage profond
- Brochage
- Honage

Matériaux :

- Aciers hautement alliés
- Aciers de traitement
- Aciers inoxydables et chauds
- Aciers de nitruration
- Aciers à outils

SulFol LCD 500 / 850 / 1500 / 2200 / 3200

Type de traitement :

- Perçage
- Tournage
- Fraisage
- Filetage
- Taillage en développante
- Brochage (partiel)

Matériaux :

- Matériaux de moulage
- Aciers à usinage moyen et facile
- Métaux non ferreux
- Alliages d'aluminium
- Alliages de magnésium