

BIOCOOL 3130

SYNTHETISCHER KÜHLSCHMIERSTOFF FÜR SCHLEIFPROZESSE

DESCRIPTION

BIOCOOL 3130 ist ein wassermischbares Kühlschmierstoffkonzentrat, das sich insbesondere für Anwendungen eignet, die eine besonders schnelle Entlüftung und hohe Kühlleistung erfordern.

Dank spezieller Additive sorgt **BIOCOOL 3130** für optimale Bedingungen bei allen Schleifarbeiten, wie Plan-, Rund-, Innen- und Außenschleifen, an Eisen- und Hartmetallen.

VORTEILE

- Excellentes propriétés refroidissantes et détergentes.
- Produit peu moussant.
- Excellentes propriétés de désaération.
- Bonne séparation des huiles étrangères.
- Très bonnes propriétés d'entraînement des copeaux.
- Très bonne protection contre la corrosion.
- Excellente bio stabilité et stabilité à l'emploi.
- Respectueux de l'opérateur.
- Propreté de l'environnement de travail.

TECHNICAL INFORMATION

NAME	UNITS	STANDARDS	BIOCOOL 3130
Farbe	-	Visual	Gelb
Dichte bei 20°C	-	ISO 12185	1.070
Refractometer Factor	-		2.6
Water Hardness range recommended	ppm		0-800
Break Point Corrosion	%	IP 287	2
pH	-	NFT 60.193	9.0 bei 5%

These characteristics are given only for information and can be updated over time.

HEALTH & SAFETY

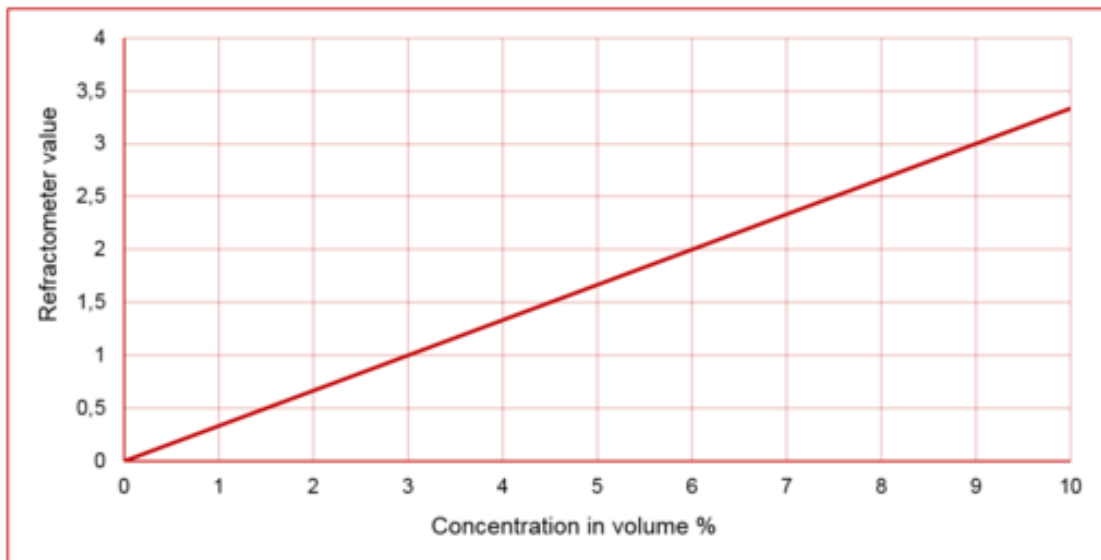
- Sans formaldéhydes ni libérateurs de formaldéhydes.
- Sans acide borique, nitrites et DEA, sans additifs chlorés, phosphorés ou sulfurés.
- Respectueux de l'opérateur : bon comportement dermatologique et facile d'utilisation.

RECOMMENDED CONCENTRATIONS OF USE

- Rectification sur fer ou acier : 3-6%

La valeur lue sur le réfractomètre doit être multipliée par le facteur du réfractomètre afin d'obtenir la concentration réelle.

REFRAKTOMETERKURVE



INSTRUCTIONS

Avant le premier remplissage, nettoyer soigneusement l'installation avec un antiseptique tel que le **Contram CB3**. Vider et rincer le système à l'eau.

S'il n'y a pas de système de mélange volumétrique, verser doucement le **BIOCOOL 3130** dans l'eau en remuant continuellement afin d'obtenir une émulsion correcte.

Afin d'obtenir la meilleure qualité d'émulsion possible et de maximiser l'efficacité du fluide, consulter le **Manuel des Bonnes Pratiques – Fluides d'Usinage Solubles**.

SERVICES AND EQUIPMENT

In addition to its product ranges, MotulTech can provide tools and services for the maintenance and monitoring of your lubricants. Please contact your technical sales representative for more information.