

BIOCOOL 3520

Synthetische Flüssigkeit für Schleifvorgänge

DESCRIPTION

BIOCOOL 3520 ist synthetisches, wassermischbares Hochleistungskonzentrat, speziell konzipiert für die Schleifbearbeitung von Hartmetallen.

BIOCOOL 3520 ist für alle Arten von Schleifvorgängen geeignet: Planschleifen, Rundschleifen, Profilschleifen, Innenschleifen, Außenschleifen.

BIOCOOL 3520 wird für das Schärfen und Schleifen von Eisen- und NE-Metallen empfohlen und hinterlässt keine klebrigen Rückstände.

VORTEILE

- Vermeiden Sie Cobaltauslaugung
- Hervorragende Kühl- und Abschreckungseigenschaften
- niedrig schäumendes Produkt
- Gute Trennung von Fremddölen
- Sehr gute Eigenschaft zur Partikelabsetzung
- Hervorragende Biostabilität und Stabilität im Einsatz
- Betreiberfreundlich
- Sauberkeit der Arbeitsumgebung

TECHNICAL INFORMATION

NAME	UNITS	STANDARDS	BIOCOOL 3520
Farbe	-	Visual	Gelb
Aspect	-		flüssig
Dichte bei 20°C	-	ISO 12185	1.090
Refractometer Factor	-		2.4
Water Hardness range recommended	ppm		0-600
Break Point Corrosion	%	IP 287	3
pH	-	NFT 60.193	9.4 bei 5%

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

HEALTH & SAFETY

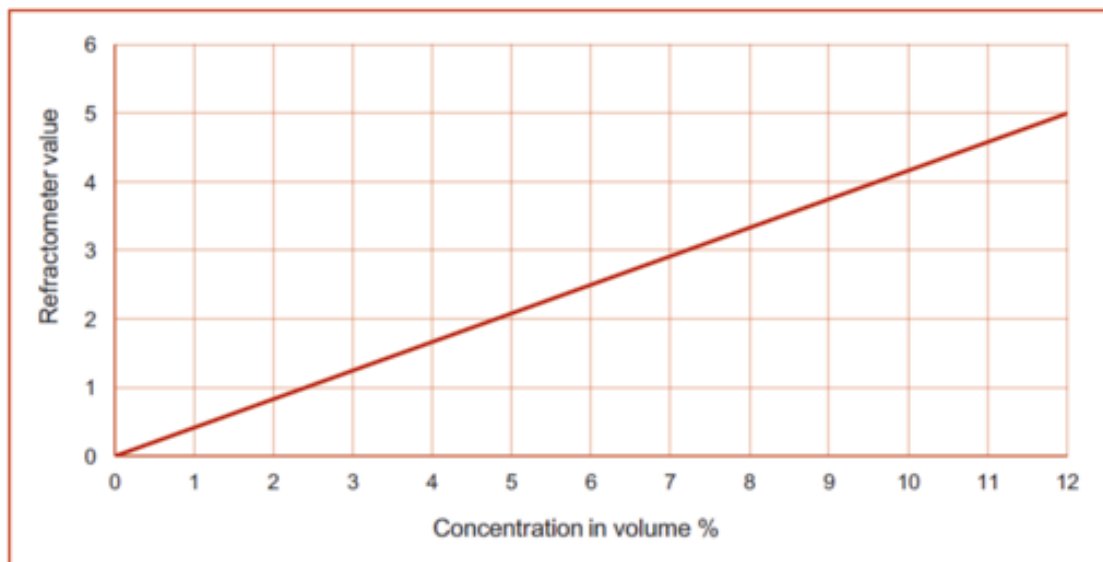
- Frei von Formaldehyden und Formaldehydabspaltern
- Frei von Chlor, Nitrit, DEA, Schwefel
- Benutzerfreundlich durch gute Hautverträglichkeit und einfache Anwendung

RECOMMENDED CONCENTRATIONS OF USE

- Schleifen von Eisenstahl: 3-6%

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

REFRAKTOMETERKURVE



INSTRUCTIONS

vor dem ersten Füllen, reinigen Sie die Installation gründlich mit einem Antiseptikum wie Contram CB3. Abtropfen lassen und spülen Sie das System mit Wasser ab.

Wenn kein volumetrisches Mischsystem verfügbar ist, gießen Sie BIOCOOL 3520 langsam in Wasser, während Sie kontinuierlich rühren, um eine korrekte Vorbereitung der Emulsion zu erreichen.

Um die beste Qualität der Emulsion zu gewährleisten und die Flüssigkeitseffizienz zu maximieren, konsultieren Sie das Good Practices Handbook - Metalworking Soluble Fluids.



DATA SHEET

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.