

BIOCOOL 3210

MULTIFUNKCIONÁLIS SZINTETIKUS FOLYADÉK GÉPI MŰVELETEKHEZ

LEÍRÁS

A **BIOCOOL 3210** egy vízbázisú fémmegmunkáló folyadék koncentrátum, amely különösen alkalmas a speciális hűtési tulajdonságokat igénylő területeken történő felhasználásra.

FELHASZNÁLÁS

A **BIOCOOL 3210** ajánlott minden vas- és keményfémeken végzett köszörülési és megmunkálási művelethez.

ELŐNYÖK

- SNECMA engedély titánra (a következő dokumentum n°455-201-0-00 index B)
- Kiváló hűtő- és vízlepergető tulajdonságok
- Alacsony habképző
- A csurgalékolajok jó szeparációja
- Nagyon jó részecskeülepítési tulajdonságok
- Kiváló biológiai és használati stabilitás
- Üzemeltetőbarát
- Munkakörnyezet tisztasága.

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

NÉV	EGYS	MÓDSZER	BIOCOOL 3210
Szín	-	Vizuális	Sárga
Aspektus	-		Folyadék
Sűrűség 20°C-on (68°F)	-	ISO 12.185	1.065
Refraktométer tényező	-		2.3
Vízkeménység ajánlott tartománya	ppm		0-800
Töréspontkorrózió	%	IP 287	2.5
pH	-	NFT 60.193	9.6 - 5 %

Ezek a jellemzők csak tájékoztató jellegűek, és bármikor frissíthetők.

EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

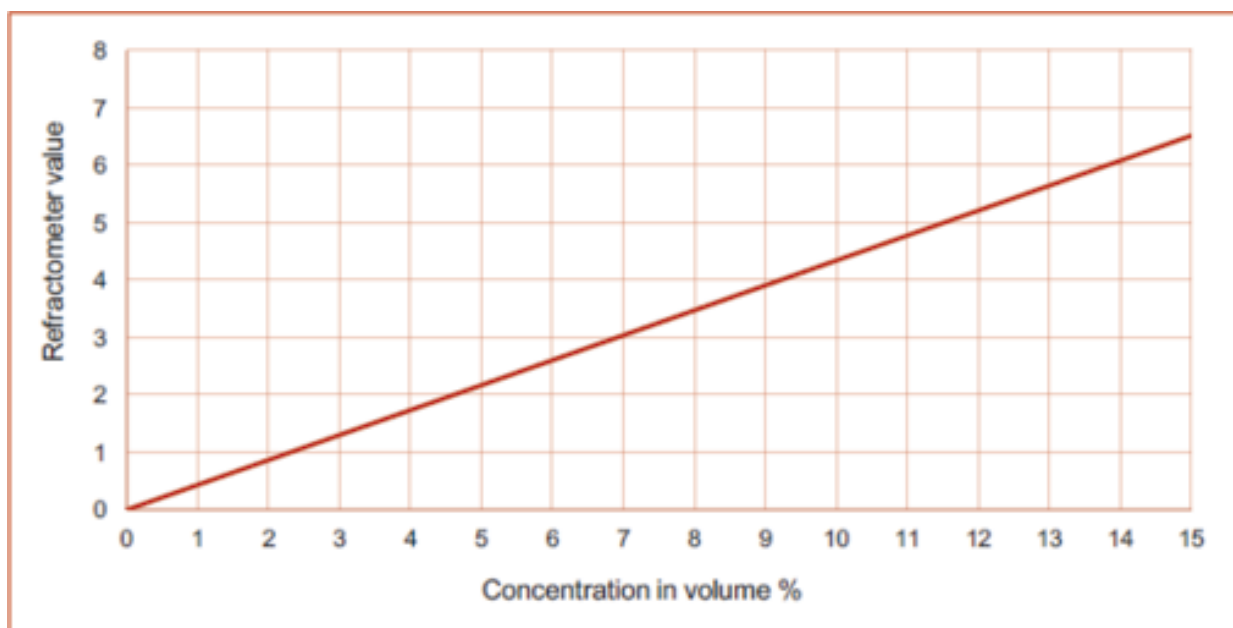
- Formaldehid és formaldehid-felszabadító mentes.
- Bórsav-, nitrit- és DEA-mentes, klór-, foszfor- és kénadalékok nélkül.
- Kezelőbarát: jó dermatológiai tulajdonságok és könnyű használat.

AJÁNLOTT FELHASZNÁLÁSI KONCENTRÁCIÓK

- Vas és acél köszörülése: 4-6 %
- Vas és acél általános megmunkálása: 5-8 %
- Keményfémek és titán megmunkálása: 7-14 %

A refraktométer leolvasott értékét meg kell szorozni a refraktométertényezővel, hogy megkapjuk a tényleges koncentrációt.

REFRAKTOMÉTER GÖRBE



INSTRUKCIÓK

Az első feltöltés előtt alaposan tisztítsa meg a berendezést fertőtlenítőszerrel, például Contram CB3-mal. Engedje le és öblítse át a rendszert vízzel.

Ha nem áll rendelkezésre térfogatkeverő rendszer, az emulzió megfelelő elkészítése érdekében folyamatos keverés mellett lassan öntse a BIOCOOL 3210-et vízbe.

Az emulzió legjobb minőségének biztosítása és a folyadék hatékonyságának maximalizálása érdekében olvassa el a **Good Practices Handbook - Metalworking Soluble Fluids** (Gyártási gyakorlatok kézikönyve - Fém megmunkálás: oldható folyadékok) című dokumentumot.

SZOLGÁLTATÁSOK ÉS TARTOZÉKOK

A MotulTech a termékpalalettáján kívül eszközöket és szervízszerelést is kínál a kenőanyagok karbantartásához és ellenőrzéséhez. További információért forduljon műszaki értékesítési képviselőnkhez.