

BIOCOOL 3820

Bórmentes szintetikus folyadék

LEÍRÁS

A **BIOCOOL 3820** egy vízben oldódó fémmegmunkáló folyadékkoncentrátum, amely különösen alkalmas a fejlett hűtő- és kenési tulajdonságokat igénylő alkalmazásokhoz.

A **BIOCOOL 3820** ajánlott a vasfémek, keményfémek, rézötvözetek és alumínium minden csiszolási és megmunkálási műveletéhez.

ELŐNYÖK

- Kiváló hűtő és tulajdonságok
- Nagyon jó kenőképesség
- Alacsony habzású termék
- A idegen olajok jó elválasztása
- Nagyon jó részecskeüledési tulajdonságok
- Kiváló biológiai stabilitás és stabilitás a használat során
- Üzemeltetőbarát
- A munkakörnyezet tisztasága

BIZTONSÁG

- Formaldehidek mentes
- Bór-, nitrit- és DEA-mentes, klór-, foszfor- és kénadalékok nélkül.
- Kezelőbarát: jó bőrgyógyászati viselkedés és könnyű használat

AJÁNLOTT HASZNÁLATI KONCENTRÁCIÓK

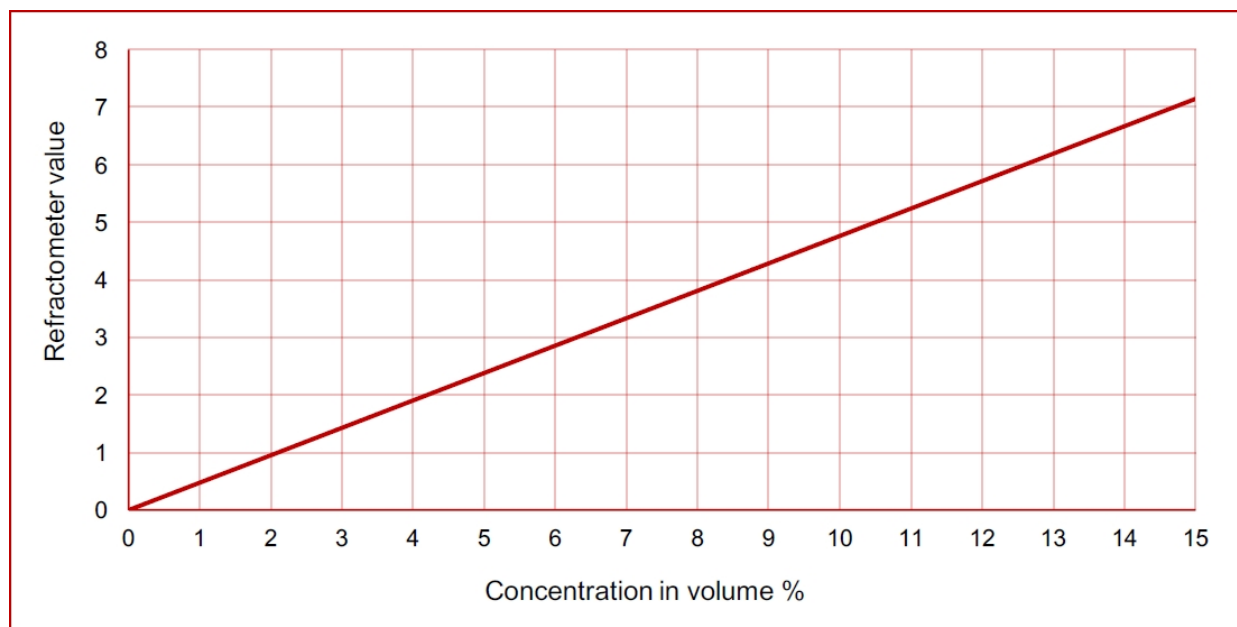
- Csiszolás: 3-5 %
- Vas és acél általános megmunkálása: 5-8 %.
- Alumínium- és rézötvözetek általános megmunkálása: 6-10 %
- Keményfémek és titán megmunkálása: 8-12 %.

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

Javasoljuk, hogy az alumínium- és rézötvözeteken való használat előtt a hígított folyadékkal ellenőrizze az ötvözet foltosodásra való hajlamát.

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

NÉV	MÓDSZER	BIOCOOL 3820
Szín	Visuel	Sárga
Állag		Folyékony
Sűrűség 20°C-on (68°F)	ISO 12.185	1,048 kg/L
Refraktométer tényező		2,1
Ajánlott vízkeménység-tartomány		0-600 ppm
Törésponti korrózió	IP 287	2 %
pH	NFT 60.193	9,5 5 %-nál



ÚTMUTATÓ

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 öntse lassan a STABILIS 9125-öt vízbe, folyamatos keverés mellett. Az emulzió legjobb minőségének biztosítása és a folyadék hatékonyságának maximalizálása érdekében tekintse meg a Jó gyakorlatok kézikönyve - Oldható fémfeldolgozó folyadékok című dokumentumot.

SZOLGÁLTATÁSOK ÉS BERENDEZÉSEK

A MotulTech a termékválasztékon kívül eszközöket és szolgáltatásokat is kínál a kenőanyagok karbantartásához és ellenőrzéséhez. További információkért forduljon műszaki értékesítési képviselőjéhez.

AJÁNLÁSOK

Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó valamennyi információ és szabály szerepel a biztonsági adatlapon. Tájékoztatást nyújt a kockázatokról, a biztonsági eljárásokról és az elsősegélynyújtás vészhelyzeti szabályairól. Tisztázza a véletlenszerű káros esetén végrehajtandó eljárásokat, valamint a termék ártalmatlanítását és a környezetre gyakorolt hatását.

Termékünk természetes adalékanyagokat tartalmaz, amelyek valószínűleg módosítják a koncentrátumok színét anélkül, hogy megváltoztatnák a teljesítményét. Termékeink specifikációi csak a megrendelés időpontjában véglegesek, és az általános értékesítési és garanciális feltételeink hatálya alá tartoznak. Annak érdekében, hogy ügyfeleinknek a legújabb technikai fejlesztéseket nyújthassuk, termékeink általános jellemzői változhatnak. A termék biztonsági adatlapja elérhető a www.motul.com weboldalon.