

BIOCOOL 3740

SZINTETIKUS FOLYADÉK GÉPI MEGMUNKÁLÁSOKHOZ

LEÍRÁS

A **BIOCOOL 3740** egy nagy teljesítményű szintetikus oldékony koncentrátum, amely különösen alkalmas a nagy nyomást (50 és 600 bar között) igénylő fémmegmunkáláshoz.

FELHASZNÁLÁS

A **BIOCOOL 3740** ajánlott minden keményfémeken végzett köszörülési és megmunkálási művelethez.

Speciális adalékanyagainak köszönhetően a **BIOCOOL 3740** különösen alkalmas a nikkel és titán repülőgépeszeti ötvözetek megmunkálására.

ELŐNYÖK

- SNECMA engedély a titánra (a következő dokumentum n°455-201-0-00 index B)
- Kompatibilis a magas nyomású rendszerekkel (600 bar-ig)
- Kitűnő kenési és hűtési tulajdonságok.
- Alacsony habképző
- A csurgalékolajok jó szeparációja
- A felületi érdesség és a felületképzések optimalizálása
- Kiváló biológiai és használati stabilitás
- Üzemeltetőbarát.
- Munkakörnyezet tisztasága

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

NÉV	EGYS	MÓDSZER	BIOCOOL 3740
Szín	-	Vizuális	Sárga
Aspektus	-		Folyadék
Sűrűség 20°C-on (68°F)	-	ISO 12.185	1.079
Refraktométer tényező	-		1.4
Vízkeménység ajánlott tartománya	ppm		0-400
Töréspontkorrózió	%	IP 287	2
pH	-	NFT 60.193	9.1 - 5 %

Ezek a jellemzők csak tájékoztató jellegűek, és bármikor frissíthetők.

EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

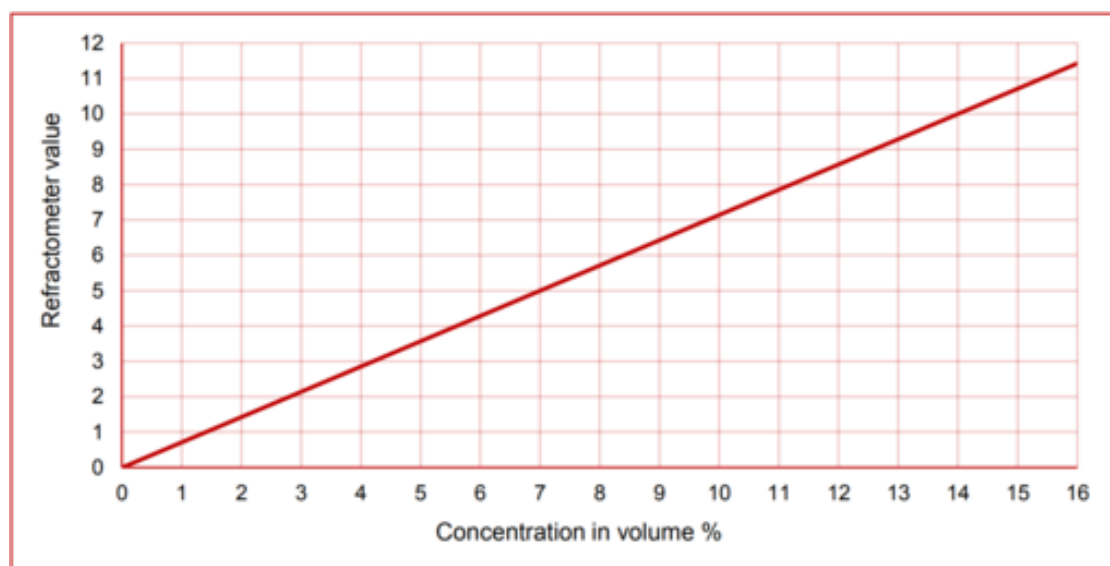
- Formaldehid és formaldehid-felszabadító mentes
- Bórsav-, nitrit- és DEA-mentes, klór-, foszfor- és kénadalékok nélkül
- Kezelőbarát: jó dermatológiai tulajdonságok és könnyű használat

AJÁNLOTT FELHASZNÁLÁSI KONCENTRÁCIÓK

- Keményfémek köszörülése 3-6%
- Keményfémek és titán megmunkálása: 5-8%
- Keményfémek és titán nehéz megmunkálása: 7-15%

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 3740**-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 termékpalletáján kívül eszközöket és szervízszerelést is kínál a kenőanyagok karbantartásához és ellenőrzéséhez. További információért forduljon műszaki értékesítési képviselőnkhez.