

SAFKOOL 6110

Mikro-emulzió köszörüléshez és forgácsoláshoz

LEÍRÁS

A SAFKOOL 6110 egy vízzel emulgeálható fémmegmunkáló folyadék koncentrátum.

Összetételének köszönhetően a SAFKOOL 6110 maximalizálja a hűtési teljesítményt és minimalizálja a folyadékfogyasztást az eljárás során.

FELHASZNÁLÁS

SAFKOOL 6110 egy félig szintetikus folyadék, öntöttvas és acél köszörüléséhez és általános forgácsolásához.

ELŐNYÖK

- Alacsony habzású termék
- Nagyon jó hűtő és tisztító tulajdonságok
- A csurgalékolajok jó szeparációja
- Nagyon jó részecskeülepítési tulajdonságok
- Kiváló biológiai stabilitás és stabilitás a használat során
- Kezelőbarát
- A munkakörnyezet tisztasága

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

NÉV	EGYS	MÓDSZER	SAFKOOL 6110
Szín	-	Vizuális	Világos sárga
Aspektus	-		Folyadék
Sűrűség 20°C-on (68°F)	-	ISO 12.185	1,027
Refraktométer-tényező	-		2.5
Ajánlott vízkeménység-tartomány	ppm		100-400
Töréspontkorrózió	%	IP 287	< 3
pH	-	NFT 60.193	9.7 5 °C-on

Ezek a jellemzők csak tájékoztató jellegűek, és idővel módosulhatnak.

EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

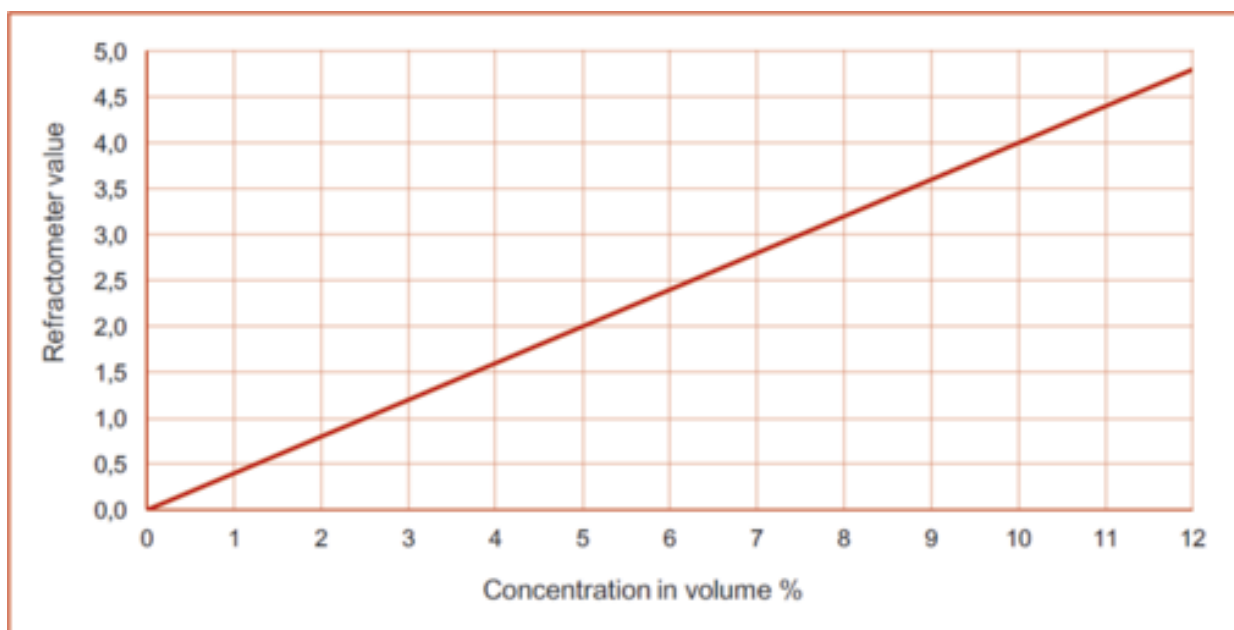
- Formaldehid és formaldehid-felszabadító mentes
- Bórsav-, nitrit- és DEA-mentes, klórozott adalékanyagok nélkül
- Kezelőbarát: jó dermatológiai tulajdonságok és könnyű használat

AJÁNLOTT FELHASZNÁLÁSI KONCENTRÁCIÓK

- Öntöttvas és acél csiszolása: 3-5 %
- Öntöttvas általános megmunkálása: 4-6 %
- Acél általános megmunkálása: 5-8 %

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 térfogatmérő keverőrendszer, az emulzió megfelelő elkészítése érdekében lassan öntse a SAFKOOL 6110-et vízbe folyamatos keverés közben.

Az emulzió minőségének biztosítása és a folyadék hatékonyságának maximalizálása érdekében tekintse meg a Good Practices Handbook - Metalworking Soluble Fluids (Gyakorlati kézikönyv - Fém megmunkáló oldódó folyadékok) című dokumentumot.

SZOLGÁLTATÁSOK ÉS TARTOZÉKOK

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