

SAFKOOL 6420

Mikroemulzió forgácsoláshoz

LEÍRÁS

A **SAFKOOL 6420** egy vízzel emulgeálható fémmegmunkáló folyadék koncentrátum minden olyan csiszolási és megmunkálási művelethez, amely magas hűtési teljesítményt és kiváló kenési jellemzőket igényel.

A **SAFKOOL 6420** ajánlott a vas- és színesfém ötvözetek, valamint repülőgépipari alumíniumötvözetek, nikkel és titánium megmunkálásához.

A **SAFKOOL 6420** a különleges kémiai összetételének köszönhetően egyaránt alkalmas lágy és kemény vízben történő oldódásra.

FELHASZNÁLÁS

A **SAFKOOL 6420** használható a legtöbb alumínium- és rézötvözet egyes megmunkálási műveleteihez.

Javasoljuk azonban, hogy használat előtt ellenőrizze az ötvözet elszíneződésre való hajlamát.

ELŐNYÖK

- SNECMA jóváhagyott on alumínium és titánium m (a dokumentum n °455-201-0-00 index B).
- Kiváló habzástgátló tulajdonságok
- Magas nyomással kompatibilis (70 barig)
- HSM-kompatibilis
- Kiváló kenési és hűtési tulajdonságok
- A szerszámkopás csökkentése
- A csurgalékolajok jó szeparációja
- Jó emulziós stabilitás, még kemény vízben is
- Kiváló biostabilitás.
- Kezelőbarát
- A munkakörnyezet tisztasága

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

NÉV	EGYS	MÓDSZER	SAFKOOL 6420
Szín	-	Vizuális	Sárga
Aspektus	-		Folyadék
Sűrűség 20°C-on (68°F)	-	ISO 12.185	1.025
Refraktométer-tényező	-		1.6
Ajánlott vízkeménység-tartomány	ppm		50-800
Töréspontkorrozó	%	IP 287	2
pH	-	NFT 60.193	9.6 5 °C-on

Ezek a jellemzők csak tájékoztató jellegűek, és idővel módosulhatnak.

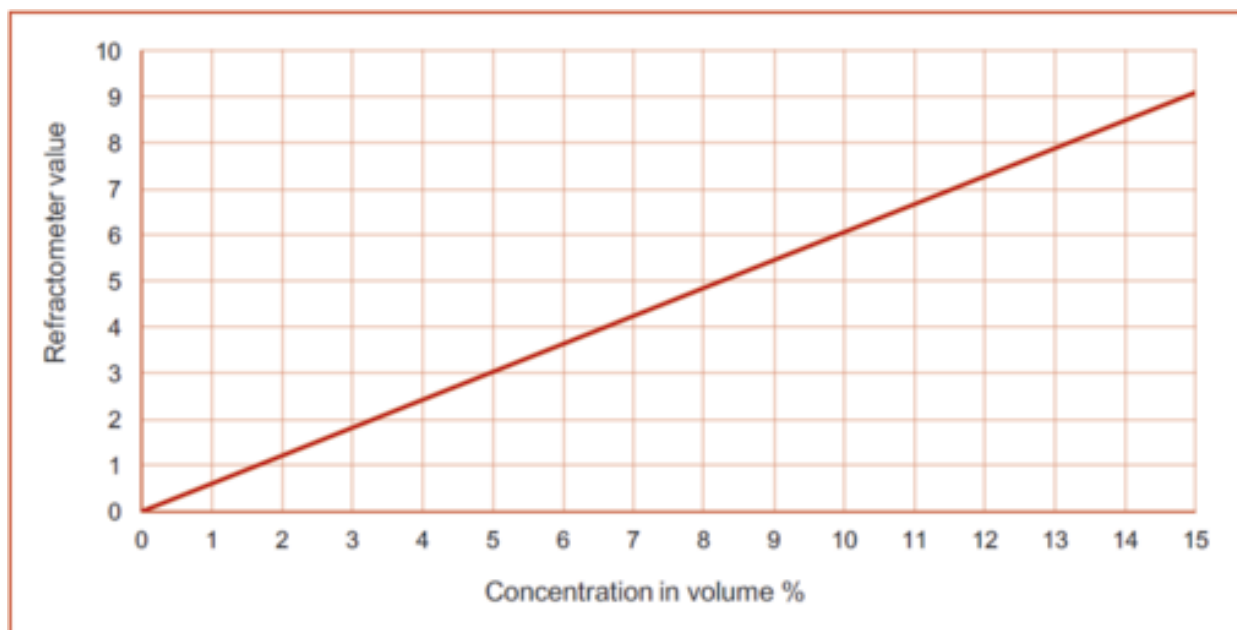
EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

- Formaldehid és formaldehid-felszabadító mentes
- Nitrit-, glikoléter- és DEA-mentes, klórozott vagy kénes adalékanyagok nélkül.
- Kezelőbarát: jó dermatológiai tulajdonságok és könnyű használat

AJÁNLOTT FELHASZNÁLÁSI KONCENTRÁCIÓK

- Vas és Acél általános megmunkálása: 4-6%
- Alumínium általános megmunkálása: 6-8%
- Csapolás / Menetfúrás / Dörzsölés: 8-12%
- Titán- és nikkelötvözetek megmunkálása: 8-15%
- Csiszolás 3-6%

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

REFRAKTOMÉTER**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 6420**-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 oldható 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.