



WSW FLUID C21

szintetikus köszörű folyadék

Termékleírás:

A WSW Fluid C21 egy szintetikus köszörű folyadék kiváló hűtési és öblítési tulajdonságokkal, köszörülési és csiszolási műveletekhez.

A kiváló öblítési tulajdonságnak köszönhetően a megmunkáláshoz használt csiszolókorongok hosszabb ideig tiszta állapotban maradnak, és munkaterület is nagyobb hatékonysággal marad mentes a megmunkálás során keletkező törmelékektől.

A WSW Fluid C21 kiváló rozsdásodás elleni védelmet biztosít mind a munkadarabnak, mind a berendezésnek, miközben jelentősen csökkenti a „ragadós” maradékanyagok kialakulását. Kiváló biostabilitási, gomba és baktérium ellenálló tulajdonságokkal rendelkezik.

Termékjellemzők és a termék használatból fakadó előnyök:

- Magas baktériumokkal szembeni ellenállás
- Ultra alacsony habképződési hajlam
- Megnövelt csiszolókorong élettartam
- Kiváló rozsdásodással szembeni védelem
- Hosszú távú emulziós stabilitás
- Alacsony szintű ragacos lerakódás
- Alacsony környezetveszély - üzemeltetőbarát
- Átlátszó emulzió - Kiváló láthatóság
- Kiváló felületi megmunkálás

Anyagok és teljesítmény:

Anyag típusa	Teljesítmény- osztályozás	Alkalmazások	Alkamazási koncentráció (tf%)
Alacsony és közepes szakítószilárdságú acélok	*****	Hengeres csiszolás	2 - 3 %
Öntöttvas	*****	Felületi csiszolás	2 - 3 %
Titánötvözetek	*****	Központi csiszolás	3 - 5 %
Műanyagok	*****	Creep Feed csiszolás	3 - 5 %

Jellemző adatok:

Minőségi jellemzők:	Tipikus érték:
Megjelenés, halmazállapot 20°C-on	Narancssárgás színű folyadék
Vizes emulzió megjelenése	Áttetsző zöldes folyadék
Szag	Enyhe, lágy
Sűrűség (g/cm ³)	1,11 (jellemző érték)
pH (5 %-os oldat)	9.2 (jellemző érték)
IP 287 korróziógátló hatás (v/v %)	2.0
Refraktométer korrekciós tényező	2.2