

SOLESTER 530

Környezetkímélő rézkompatibilis mikroemulzió

- » Káros anyagoktól mentes – nem tartalmaz V.O.C-t, klórt, foszfort, ként, másodlagos aminokat, nehézfémeket; nem bocsát ki formalint.
- » Hő hatására (100°C-tól) párolog, végül mindössze 7-8%-nyi szárazanyagot hagy maga után.
- » A terméket alkotó nehéz polieszter molekulák magas viszkozitása nagyfokú hőstabilitást és kiváló kenőképességet tesz lehetővé.
- » Hatékonyan védi a munkadarabokat, szerszámokat és a gépeket korrózió ellen.
- » Ásványi olajtól mentes mikroemulzió, aminek használatával elkerülhető a gépek és a környezet szennyeződése.

Fizikai tulajdonságok:

	koncentrátum	
Megjelenés		átlátszó folyadék
Szín		borostyán
Szag		enyhe
Sűrűség	NFT 30-0200	93
Kinematikai viszkozitás 40°C-on	ISO 3104	20 cSt
Fagyáspont	ISO 3016	-10°C
Refraktív érték		1,2
Vasforgács-korrózió		0-4%
Oldószertartalom		0%
	Oldat 5%-ban	
Megjelenés		tejszerű
pH 20°C-on		8,9
Habzás-teszt 20°C-on	CNOMO	300/800/10/0/250
Képesség idegen-olajok szétválasztására	CNOMO	kiváló
Raktárstabilitás (7 nap 40°C-on)	CNOMO	állandó

Alkalmazási terület-ajánlott hígítás:

Esztergálás-marás:

- alumínium és ötvözetek: 2-3%
- bronz és ötvözetek: 2-3%
- öntöttvas és rozsdamentes acél: 2-5%
- titán, Inconel: 5-6%

Fűrészelés, fúrás, menetvágás:

- alumínium és ötvözetek: 2-4%
- bronz és ötvözetek: 2-3%
- öntöttvas és rozsdamentes acél: 3-6%
- titán, Inconel: 5-7%

Köszörülés: 1-2%

Képlékenyalakítás: Hígítatlan vagy hígított állapotban

A dokumentumban szereplő adatok tájékoztató jellegűek, és nem kezelhetők kötelezettségvállalásunkként.