

MOL Emcool ADD

alumínium képlékenyalakítási segédanyag



A MOL Emcool ADD lemezalakítási műveletekhez kialakított, vízzel elegyíthető típusú segédanyag. Emulgeátor, korróziógátló, szilikonmentes habzsgátló adalékokat, valamint alumínium megmunkáláshoz különösen alkalmas kenőképeség javító komponenst tartalmazó, magasan finomított ásványolaj. Vízzel keverve tejszerű emulziót ad. Javasolt alkalmazási koncentráció 2,5-6 tf%.

Refraktométer faktor: 0,9.

Falvékonyító alakítási technológiánál a MOL Fortilmo ADD 20 mélyhúzó olajjal kombinálva 2,5tf%-os emulziója kiválóan alkalmas a szerszám tisztántartására.

Klórmentes, nem tartalmaz nitrítet, szekunderaminokat, PCB/PCT, nehézfém és bárium-vegyületeket.

Alkalmazási terület



Finomlemezek kis és közepes igénybevételű képlékenyalakító műveletei (kivágás, lyukasztás, hajlítás, mélyhúzás, stb.)

Alumínium falvékonyító mélyhúzása

Ipari felhasználásra szánt.

Tulajdonságok és előnyök

Kiváló kenőképeség

Hatékony súrlódás és kopáscsökkentés, hosszú szerszáméltartam

Kiváló felületnedvesítés

A fémfelületen jól terülő, összefüggő filmréteget alkot, biztosítja a kenés folytonosságát
Termelékeny gyártás és kiváló felületi minőség

Nagy hatású mosó és öblítő
képesség

Tisztán tartja a szerszámot, megakadályozza a fémszemcsék feltapadását, hegedését, így hosszútávon megóvja az állapotát
Alacsonyabb fajlagos szerszámköltség

Specifikációk és jóváhagyások

ISO 6743-7: L-MAB

MOL Emcool ADD

alumínium képlékenyalakítási segédanyag



Minőségi jellemzők

Minőségi jellemzők	Tipikus értékek
Külső	vörösesbarna, tiszta
Sűrűség 15°C-on [g/cm ³]	0,901
Emulzió pH (5 % (V/V) / 12 nK°)	8,4
Emulzió habzási jellemzői (5 % (V/V) / 12 nK°)	
- habterfogat azonnal (5 % (V/V) / 12 nK°) [cm ³]	35
- habeltűnési idő (5 % (V/V) / 12 nK°) [s]	5
Emulzió stabilitás (5 % (V/V) / 12 nK°)	
- olajkiválás (5 % (V/V) / 12 nK°)	mentes
- krémkiválás (5 % (V/V) / 12 nK°)	nyomokban
Emulzió korróziós hatása (5 % (V/V) / 12 nK°)	
- öntöttvas (5 % (V/V) / 12 nK°)	negatív
- réz (5 % (V/V) / 12 nK°)	negatív
- alumínium (5 % (V/V) / 12 nK°)	negatív

A táblázatban szereplő adatok a termékre jellemző tipikus értékek, nem helyettesítik a termék specifikációt.

Tárolási és kezelési előírások

Tároljuk száraz, jól szellőző helyen az eredeti göngyölegben.

Tartsuk távol nyílt lángtól és egyéb gyújtóforrásoktól.

Övjük a közvetlen napfénytől.

A termék minőségének megőrzése érdekében tartsuk be a javasolt tárolási hőmérsékletet.

A termék felhasználása, tárolása és szállítása során az ásványolaj-termékekre vonatkozó munka- és környezetvédelmi előírásokat kell betartani.

Az emulziók a felhasználási koncentrációban, az előírt munkaegészségügyi szabályok betartása esetén, az emberi szervezetet nem veszélyeztetik, bőrbántalmat nem okoznak.

További részletesebb információkért lásd a termék Biztonsági Adatlapját.

Az ajánlott tárolási körülmények betartása mellett, bontatlan göngyölegben a szavatossági idő: 6 hónap

Ajánlott tárolási hőmérséklet: +5°C - +40°C

Rendelési információk

Vámtarifaszám 34031980

Cikkszámok és kiszerelési formák:

13301873 MOL Emcool ADD 180KG

216,5L fém hordó (csak rendelésre)

Rendelésfelvétel:

Telefon: 06 (80) 201-296 (ingyenesen hívható, munkanapokon 07-16 óra között)

Fax: 06 (34) 380-010

E-mail: kenoanyag@mol.hu