

Termékismertető

Vízzel elegyülő hűtő-kenő anyag

HOSMAC – S 527

Bőr- és formaldehid-mentes, ásványi olaj tartalmú, jelölésmentes hűtő-kenő anyag, ami különösen alkalmas az érzékeny alumínium ötvözetek nagy igénybevételű forgácsolásos megmunkálására. Az öntvények és acél anyagok megmunkálására is probléma mentesen alkalmazható. A klasszikus forgácsolási megmunkálások mellett köszörülés és lemez alakítás (pl. mélyhúzás) esetén is eredményesen alkalmazható.

Tulajdonságok/ Előnyök:

- Kiváló területi tulajdonság
- Univerzális, anyag kompatibilis
- Kiváló stabilitás
- Bőr kompatibilis, dermatológiailag tesztelt
- Önálló gépekhez vagy központi egységekhez
- Alacsony habzású
- Kiváló öblítési tulajdonság

A termék adatai (vízzel keverve):

Megnevezés	Módszer	Mértékegység	Érték
pH-érték 5,0%	ASTM E 70-07	---	8,9 – 9,3
Korrózióteszt	DIN 51 360/2	[tömeg%]	4,0
Refraktométer faktor	---	---	1,0

Javasolt alkalmazási koncentráció (felhasználástól függően): 4 – 12 %

A termék adatai (koncentrátum formájában):

Megnevezés	Módszer	Mértékegység	Érték
Sűrűség, 20°C	ASTM D 7042	[kg/m ³]	950
Kin. viszkozitás 20°C	ASTM D 7042	[mm ² /s]	390

Szavatossági idő/ Raktározási körülmények:

12 hónap +10°C és +40°C között. A mindenkor nemzeti, vízre veszélyes anyagokra vonatkozó raktározási és szállítási előírások érvényesek.

Munka- és környezetvédelem:

- Megfelel TRGS 611 követelménynek és irányelvnek
- Víz-veszélyességi osztály (WGK) 2

Tisztítás:

A munkadarabokon, szerszámokon és gépelemeken maradó hűtő folyadék a piacon ismert lúgos tisztítókkal (pl. unitech- Purgon sorozat) maradéktalanul eltávolítható.

Ez a terméktájékoztató csupán informatív jellegű, nem pedig jogilag kötelező érvényű nyilatkozat. Az adatok nem jelentik egyes esetekben valamely tulajdonság meglétének bizonyosságát és nem mentesítik a felhasználót saját vizsgálatainak elvégzése alól. A termékkel való bánással és a termék szállításával kapcsolatos további tájékoztató a biztonsági adatlapokon található.