

E 11

Univerzální rozpustný olej

OBECNÝ POPIS

Univerzální, vodou ředitelná řezná a chladicí kapalina obsahuje rozpouštědlově rafinovaný minerální olej s nízkým obsahem PAH, s aniontovými a neiontovými emulgátory a korozními inhibitory.

VÝHODY

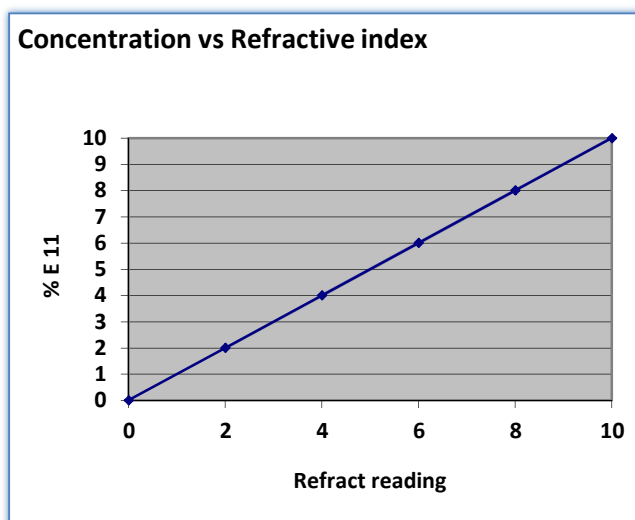
Univerzální obráběcí kapalina pro všechny druhy třískového obrábění určená pro použití v pracovní koncentraci 6 - 15 %. Vhodná pro obrábění většiny kovů s výjimkou magnézia.. Při smíšení s vodou o tvrdosti do 60 °dH, vytváří E11 stabilní, mléčně bílou emulzi.

FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI (TYPICKÁ DATA)

Skupenství	kapalné	Zápalná teplota	>160 ⁰ C
Specifická váha	0,88 kg/l	Refrakční faktor	1.0
Barva (koncentrát)	čistě hnědá	pH typický operační rozsah	8,9 – 9,1
Viskozita	70mm ² /s	obsah minerálního oleje	80%
Ochrana proti korozi	DIN 51360/I při 5 %: DIN 51360/II při 6 %:	RO/SO bez koroze	0/1
Stabilita v 5% slané vody plus 0,5% NaCl:		stabilní – bez krémovatění	
Stabilita v 60 °dH vodě:		stabilní – bez krémovatění	

DOPORUČENÉ KONCENTRACE

Lehké obrábění a broušení	3 - 5%
Středně obtížné obrábění	5 - 7%
Obtížné obrábění	7 - 15%



Procento koncentrace = Odečet refraktometru x Refrakční faktor

Refrakční faktor = 1.0

INSTRUKCE PRO MÍCHÁNÍ EMULZE

- Koncentrát chladicí kapaliny vždy lijte do vody, nikdy ne naopak!

ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

- Potřebné informace najdete v nejaktuálnějších bezpečnostních listech (BL), které jsou k dispozici u autorizovaného dovozce T-LAB, s.r.o.

POZNÁMKY

- V Německu klasifikováno jako WGK 2
- E 11 je k dispozici v 5, 25, 204ltr balení