



NETLA FLUID 242

VÍZZEL KEVERHETŐ FÉMMEGMUNKÁLÓ FOLYADÉK

Termékleírás:

A Netla Fluid 242 egy nagy teljesítményű vízzel keverhető forgácsoló emulzióképző anyag, fémmegmunkáló folyadék, Legfőképpen közepesen és nehezen forgácsolható alumínium ötvözetek nagy teljesítményű forgácsolására lett kifejlesztve.

A termékben lévő passzívátorok, illetve inhibitor csomagok megakadályozzák a forgácsolt munkadarab foltosodását. Korrozógátló hatása alumínium ötvözeteken kifogástalan.

A Netla Fluid 242 közepes ásványolaj tartalmú, zsírosító adalékot tartalmazó termék, mely vízzel bekeverve áttetsző emulziót alkot.

A Netla Fluid 242 klór, kén, foszfor mentes zsírosító adalékokat tartalmaz, melyek kiváló vágó tulajdonságot és felületi minőséget biztosítanak.

A Netla Fluid 242 rendkívül stabil anyag és a legnehezebb körülmények között is hosszú élettartamot biztosít. Különböző keménységű vizekkel stabil emulziót képez.

Kerülendő a magas klór (25 ppm felett), illetve a magas calcium és/vagy magnézium (500 ppm felett) tartalmú vizek.

Alkalmazási területek:

Megmunkálások

Esztergálás, Fúrás, Marás

Menet megmunkálás Hosszlyukfúrás,

Dörzsárazás,

Sík- és palást köszörülés

Megmunkálható anyagok

Vas ötvözetek

Alumínium ötvözetek

Hőálló acélok

Színes fémek

Ajánlott koncentrációk:

Esztergálás, Fúrás, Marás	4 – 8 %
Dörzsárazás	8 – 10 %
Hosszlyukfúrás	9 – 12%
Menetfúrás	8 – 10 %

Emulzió készítéshez keverő-berendezés használatát javasoljuk.

Kézi keverés esetén mindig a vízhez kell adagolni a koncentrátumot.

Az elkészített emulzió koncentrációját kalibrált refraktométerrel ellenőrizni kell.

A bekeverés utáni élettartama megfelelő kezeléssel és utógondozással jelentősen megnövelhető.

Az élettartam szempontjából a rendszer tisztasága meghatározó.

Jellemző adatok:

Jellemző:	Érték:
Emulzió kinézete	Félig áttetsző
Emulzió pH (5%-nál desztillált víz mellett)	9.1
IP 287 korróziós töréspont	2.0
Refraktométer tényező	1.0
Sűrűség (kg/L)	0,98
Kinézet (koncentrátum)	Borostyánszínű folyadék
Ásványolaj tartalom	40%
Hableülepedés (3% 50ppm vízzel)	0ml (30mp után)