



NETLA FLUID 211

VÍZZEL KEVERHETŐ FÉMMEGMUNKÁLÓ FOLYADÉK

Termékleírás:

A Netla Fluid 211 egy közepes ásványolaj tartalmú vízzel keverhető fémmegmunkáló folyadék, mely lágyság és enyhébb keményvízes területekre lett kifejlesztve általános nehézségű megmunkálási műveletekhez.

A Netla Fluid 211 klór mentes zsírosító adalékokat tartalmaz, melyek kiváló vágó tulajdonságot és felületi minőséget biztosítanak. Alacsony habzású és használható belső hűtésű szerszámokhoz is. Számos acél ötvözethez alkalmazható, de használható nem vas fémek forgácsolására is.

A Netla Fluid 211 jó bio-stabilitású anyag, aminek a használata hosszú élettartamot biztosít. Stabil marad kemény vízben is megakadályozva kemény víz sók és egyéb lerakódások képződését valamint kiváló felületnedvesítő képességgel rendelkezik. Korrozio gátló hatása vas-, alumínium ötvözeteken és színesfémeken egyaránt kifogástalan.

Alkalmazási területek:

Megmunkálások

- Esztergálás, Fúrás, Marás
- Menet megmunkálás
- Sík-és palást köszörülés

Megmunkálható anyagok

- Vas ötvözetek
- Alumínium ötvözetek
- Színes fémek

Ajánlott koncentrációk:

- | | |
|-----------------------------|---------|
| - Esztergálás, Fúrás, Marás | 4 – 6 % |
| - Menet megmunkálás | 6 – 8 % |
| - Sík-és palást köszörülés | 3 – 4 % |

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 (50 ppm vízzel)	Félig áttetsző
Emulzió pH (5%-nál desztillált víz mellett)	9.2
IP 287 korróziós töréspont	2.0
Refraktométer tényező	1.1
Ásványolaj tartalom	40%