



NETLA FLUID 210

VÍZZEL KEVERHETŐ FÉMMEGMUNKÁLÓ FOLYADÉK

Termékleírás:

A Netla Fluid 210 egy magas ásványolaj tartalmú vízzel keverhető fémmegmunkáló folyadék, mely lágy és keményvizes területekre lett kifejlesztve általános nehézségű megmunkálási műveletekhez. Vízzel keverve tejszerű emulziót képez.

A Netla Fluid 210 klór mentes zsírosító adalékokat tartalmaz, melyek kiváló vágó tulajdonságot és felületi minőséget biztosítanak.

A Netla Fluid 210 alacsony habzású és használható belső hűtésű szerszámokhoz is. Számos acél ötvözethez alkalmazható, de használható nem -vas fémek forgácsolására is. A Netla Fluid 210 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. Korrózió gátló hatása vas-, alumínium ötvözeteken és színesfémeken egyaránt kifogástalan.

Alkalmazási területek:

Megmunkálások

Esztergálás, Marás, Fúrás

Általános célú sík, palást- és köszörülés.

Menet megmunkálás

Megmunkálható anyagok

Vas ötvözetek

Alumínium és ötvözetei

Színesfémek

Ajánlott koncentrációk:

Esztergálás, Fúrás, Marás	4 – 6 %
Menet megmunkálás	5 – 7 %
Sík-és palást köszörülés	3 – 4 %
Fúrészelés,	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 megnövelhet.

Az élettartam szempontjából a rendszer tisztasága meghatározó. Sok féle vízzel stabil emulziót képez. Kerülendő a magas klór (50 ppm felett) , illetve a magas kalcium, vagy magnézium (400 ppm felett) tartalmú vizek.

Jellemző adatok:

Jellemző:	Érték:
Emulzió kinézete	Tejszerű
Emulzió pH (5%-nál desztillált víz mellett)	9.3
IP 287 korróziós töréspont	3.0
Refraktométer tényező	1.0