

NETLA FLUID 141A

VÍZZEL KEVERHETŐ FÉMMEGMUNKÁLÓ FOLYADÉK

Termékleírás:

A NETLA FLUID 141A magas olajtartalmú tejszerű emulziót képző vízzel keverhető többcélú fémmegmunkáló folyadék, mely keményvízes területekre lett kifejlesztve és alkalmas a legnehezebb megmunkálási műveletekhez is.

A Netla Fluid 141A

- klór mentes zsírosító adalékokat tartalmaz, melyek kiváló vágó tulajdonságot és felületi minőséget biztosítanak.
- extrém stabil marad keményvízben is megakadályozva keményvíz sók és egyéb lerakódások képződését.
- stabilitása révén a legnehezebb körülmények között is hosszú élettartamot biztosít.
- kiváló felületnedvesítő képességgel rendelkezik.
- Korróziógátló hatása vas-, alumínium ötvözeteken és színesfémeken egyaránt kifogástalan.

Alkalmazási területek:

Megmunkálások

Esztergálás, Fúrás, Marás

Telibe fúrás, menetvágás

Dörzsárazás és hosszlyukfúrás

Megmunkálható anyagok

Vas ötvözetek

Alumínium ötvözetek

Színes fémek

Ajánlott koncentrációk:

Esztergálás, Fúrás, Marás	5 – 7 %
Telibe fúrás, menetvágás	7 – 10 %
Dörzsárazás és hosszlyukfúrás	7 – 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	Tejszerű
Emulzió pH (5%-nál desztillált víz mellett)	9.1
IP 287 korróziós töréspont	2.0
Refraktométer tényező	1.1
Sűrűsége (kg/L)	0,97
Ásványi olaj tartalom	65%

Az itt felsorolt adatok tipikus értékek.