

NETLA FLUID 235 D

VÍZZEL KEVERHETŐ FÉMMEGMUNKÁLÓ FOLYADÉK

Termékleírás:

A Netla Fluid 235 D egy közepes ásványolaj tartalmú félszintetikus vízzel keverhető fémmegmunkáló folyadék, mely keményvízes területekre lett kifejlesztve és kiválóan alkalmas nehéz megmunkálási műveletekhez.

A Netla Fluid 235 D klór mentes zsírosító adalékokat tartalmaz, melyek kiváló vágó tulajdonságot és felületi minőséget biztosítanak.

A Netla Fluid 235 D alacsony habzású és használható belső hűtésű szerszámokhoz is. Számos acél ötvözethez alkalmazható, de használható nem –vas fémek forgácsolására is. A Netla Fluid 235 D rendkívül stabil anyag és a legnehezebb körülmények között is hosszú élettartamot biztosít. Stabil marad keményvízben is megakadályozva keményvíz sók és egyéb lerakódások képződését valamint kiváló felületnedvesítő képességgel rendelkezik.

Korróziógátló 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	5 – 7 %
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	Félig áttetsző
Emulzió pH (5%-nál desztillált víz mellett)	9.3
IP 287 korróziós töréspont	2.0
Refraktométer tényező	1.2
Sűrűség (kg/L)	0,96