ZUBORA 10 M Extra

Descriere:

- lubrifiant de racire miscibil cu apa
- pe baza de uleiuri minerale
- bogat in aditivi EP polarizati
- aditivi anticorozivi, antispumanti, anticeata
- prezinta stabilitate indelungata

Deoarece produsul nu contine amine secundare nu prezinta riscul de formare a nitroaminelor.
Zubora 10 M Extra impiedica formarea nitroaminelor, chiar daca sunt prezente amine secundare si nitriti, prin influenta externa nu se pot forma N-nitroamine stabile.
Cand creste valoarea limita pentru nitrit conform TRGS 611 nu este necesara corectia emulsiei sau schimbul complet al emulsiei.

Caracteristici:

Culoare:	1.0		
Densitate/20 ^{0}C: kg/m^3	980	DIN 51757	
Vascozitate/15 ^{0}C:	mm^2/s	230	DIN 51562
pH(5%):	9.1	DIN 51369	
Test pe fonta (1:20):	grad de coroziune	0	DIN 51360/T2
(1:30):	grad de coroziune	1	DIN 51360/T2
Continut de ulei mineral:	%	35	
Clasa WGK:			
concentrat:		2	
emulsie(<50%):	1		

Factor de corectie pentru determinarea concentatiei:
Refractometru: 1.1

Aplicatii:

Zubora 10 M Extra poate fi folosit la cele mai dificile operatiuni de prelucrare prin aschiere a materialelor din otel, fonta si aluminiu.
Produsul poate fi folosit si la slefuire. Datorita pachetului complex de aditivi **Zubora 10 M Extra** nu spumeza in apa cu o duritate medie. Duritatea recomandata a apei este de 6-12 ^{0} Grade Germane.

Concentratia de lucru:
gaurire adanca 8-10%
operatii cu dificultate medie (ex. Gaurire, frezare, strunjire, brosare, alezare) 5-7%
rectificare 3-5%
Zubora 10 M Extra este testat dermatologic.TEWL (transepidermal loss of water) si testul Epicutan confirma o buna compatibilitate a pielii.
Lubrifiantii de racire **ZUBORA** si uleiurile de ghidaj **DIVINOL T 3 EP ISO 32/ DIVINOL T 6 EP ISO 68/ DIVINOL T 8 EP ISO 100/ DIVINOL T 12 EP ISO 220** sunt compatibile unele cu celelate. Utilizarea acestei combinatii prezinta excelente proprietati de dezemulsionare, emulsiile si uleiurile de ghidaj, separandu-se rapid.