ZUBORA 1000 H ULTRA

Descriere:
- lubrifiant de racire miscibil cu apa
- fara uleiuri minerale
- stabilitate de lunga durata
- continut mare de aditivi polarizati
- cu aditivi EP
- are la baza ester sintetic

Ca produs contine amine primare, nu prezinta pericol de formare a nitroamine conform cunostintelor noastre.
Mai mult **ZUBORA 1000 H ULTRA** actioneaza impotriva formarii nitroaminelor. Chiar daca exista amine si nitriti secundari nu se pot forma nitroamine. De aceea, in cazul depasirii limitei valorice pentru nitrit conform **TRGS 611** nu este necesara schimbarea partiala sau totala a emulsiei.

Valori nominale:			
Culoare:		1.0	DIN ISO 2049
Densitate/15C:	kg/m	960	DIN 51 757
Vascozitate/20C:	mm/s	150	DIN 51 562
Valoare pH (5%):		9.1	DIN 51 369
Cast iron chip test(1:20):			
grad de coroziune:		0	DIN 51360/ T2
Clasa WGK:			
concentat:		2	
emulsie:		1	
Factor corectie pentru determinarea concetratiei:			
refractometru:		1.2	

Aplicatii:
ZUBORA 1000 H ULTRA este potrivit pentru cele mai dificile procese ca: gaurirea adanca, formarea firelor de filet, adancire, formarea firelor de filet la rece, filetare, indreptare si taierea otelului si aluminiului.
Necesarul de concentratie pentru o operare eficienta depinde de dificultatea procesului si de materialul cu care se lucreaza.

Concetratia de lucru:
pentru procesele dificile de taiere a materialului: 8-10%

ZUBORA 1000 H ULTRA este testat dermatologic. **TEWL**(transepidermal water loss), confirma comapatibilitatea cu pielea.