ZUBORA 30 EXTRA

Descriere:

- Lubrifiant de racire miscibil cu apa
- Pe baza de ulei mineral
- Nu contine amine
- Clor free
- Sulf free
- Nu contine fluor
- Procent ridicat de aditivi EP
- Prezinta stabilitate indelungata datorita substantelor active din industria cosmetica

Prin renuntarea la amine se exclude posibilitatea formarii de nitroamine.

Valori nominale:

Culoare		3,5	DIN ISO 2049
Densitate la 15^0C	kg/m^3	960	DIN 51 757
Vâscozitate/ 20^0C	mm^2/s	200	DIN 51 562
Valoare pH (5%)		8,8	DIN 51 562
Cast iron chip			
Test (1:20)	grad de coroziune	0	DIN 51 360/T2
Continut ulei mineral	% 40		
WGK- class			
Concentat	2		
Emulsie (< 40%)	1		

Factor de corectie pentru determinarea concentratiei:

Refractometru	0,95

Aplicatii:

ZUBORA 30 EXTRA este potrivit pentru operatiile cele mai dificile de prelucrare prin aschiere in special a aliajelor de aluminiu, otel, fonta (filetari, taieri, perforari).
Produsul este utilizat pentru o calitate a apei de la 4 ^{0} GH pana la peste 20 ^{0} GH.

Concentratie de lucru:	5 – 10 %
Prelucrare prin aschiere a aluminiului	7 – 10 %
Prelucrare prin aschiere a otelului i	5 – 10 %
Prelucrare prin aschiere a fontei	5 – 7 %

Produsul este testat dermatologic. Testul TEWL (pierdere de apa transepidermala) si Epicutan confirma inofensivitatea in domeniul medicinei industriale. 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 celelalte. Utilizarea combinata prezinta excelente proprietati de dezemulsionare, amestecurile de emulsii cu uleiurile de ghidaj separindu-se rapid.