ZUBORA 30 PLUS

Descriere:

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

Prin renuntarea la amine se exclude posibilitatea formarii de nitroamine.

Valori nominale:

Culoare		5	DIN ISO 2049
Densitate la 15^0C	kg/m^3	960	DIN 51 757
Vâscozitate/ 20^0C	mm^2/s	150	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	% 60		
WGK- class			
Concentat	2		
Emulsie (< 40%)	1		

Factor de corectie pentru determinarea concentratiei:

Refractometru	0,9

Aplicatii:

ZUBORA 30 PLUS este potrivit pentru operatiile universale de prelucrare prin aschiere si la operatiile de slefuire, in special a aliajelor de aluminiu cat si a fontei, otelului si altor materiale neferoase.
Produsul este utilizat pentru o calitate a apei de la 4 ^{0} GH pana la peste 20 ^{0} GH.

Concentratie de lucru:	4 – 7 %
Prelucrare universala prin aschiere	5 – 7 %
Slefuirea otelului	4 %
Slefuirea fontei	5 %

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 celelate. Utilizarea acestei combinatii prezinta excelente proprietati de dezemulsionare, amestecurile de emulsii cu uleiurile de ghidaj separindu-se rapid.