ZUBORA 30 SPEZIAL

Descriere:

- Lubrifiant de racire miscibil cu apa
- Pe baza de ulei mineral
- Clor free
- Sulf free
- Nu contine fluor
- Nu contine amine
- Este aditivat EP (extrema presiune)
- Prezinta stabilitate indelungata datorita substantelor active din industria cosmetica

Prin renuntarea la amine se exclude posibilitatea formarii de nitroamine.

Valori nominale:

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

Factor de corectie pentru determinarea concentratiei:

Refractometru	1,0

Aplicatii:

ZUBORA 30 SPEZIAL este potrivit pentru operatiile de prelucrare prin aschiere a otelului, fontei si a metalelor neferoase **in special a aluminiului (taieri, filetari)** cu grad de dificultate mediu si ridicat. Produsul este utilizat pentru o calitate a apei de la 4 ^{0} GH pana la 20 ^{0} GH.

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

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.