1. **ZUBORA 20 S PLUS**

Descriere:
- Lubrifiant de racire miscibil cu apa
- Pe baza de ulei mineral
- Stabilitate indelungata

Utilizand amninele primare la un punct de fierbere inalt nu prezinta pericolul formarii nitroaminelor.
ZUBORA 20 S PLUS impiedica formarea de nitroamine. Chiar daca exista amine secundare sau azotati (prin contaminare accidentala) nu se pot forma N-nitroamine stabile.
Chiar si in cazul in care se depaseste valoarea limita a azotatilor in conformitate cu TRGS 611 nu este necesara schimbarea partiala sau completa a emulsiei.

Valori nominale:

Culoare	1.0	DIN ISO 2049	
Densitate la 15^0C	kg/m^3	980	DIN 51 757
Vâscozitate/ 20^0C	mm^2/s	220	DIN 51 562
Valoare pH (5%)	9.1	DIN 51 369	
Cast iron chipsTest (1:20)		0	DIN 51 360/T2
Continut ulei mineral	%	40	
WGK- class			
Concentat		2	
Emulsie (< 45%)	1		

Factor de corectie pentru determinarea concentratiei:
Refractometru 1.0

Aplicatii:
ZUBORA 20 S PLUS este potrivit pentru operatiile de prelucrare a otelului, fontei, aluminiului si a altor metale neferoase. Poate fi utilizat si pentru operatii de prelucrare cu grad mediu de dificultate.
ZUBORA 20 S PLUS este deasemenea potrivit pentru suprafete cilindrice si cilindrii interni de din otel calit la utilajele Studer, Tschudin si Jung. Polizoarele Corundum si CBN sunt folosite in principal la aschierea laterala a otelului calit.
Datorita componentilor speciali ZUBORA 20 S PLUS nu spumeaza cand este folosit cu apa moale. Taria apei recomandata este de 4^0 – max. 7^0 grade Germane.

Concentratie de lucru:

Prelucrare prin aschiere	aprox. 3 – 4 %
Slefuire	aprox. 5 %

Produsul este testat dermatologic. Testul 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 si uleiurile de ghidaj separindu-se rapid.