1. **ZUBORA TDD**

Descriere:

- emulsie de racire solubila in apa cu tendinta foarte slaba de spumare
- nu contine ulei mineral
- pe baza de compusi lubrifianti sintetici anionici si non-ionici si aditivi anticorozivi foarte eficace
- amestecat cu apa, **ZUBORA TDD** devine o solutie clara ce permite observarea procesului de slefuire

Deoarece produsul nu contine amine secundare, nu exista pericolul formarii de nitroamine – conform cu cunoasterea prezenta.

Mai mult, **ZUBORA TDD** impiedica formarea de nitroamine. Chiar daca exista amine secundare sau azotati (printr-o contaminare accidentala) nu se pot forma N-nitrosamine 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.

Caracteristici:

Densitate/15^{0}C	kg/m^3	1090	DIN 51 757
Vâscozitate/20^{0}C	mm^2/s	15	DIN 51 562
Valoare pH (3%)		9,1	DIN 51 369
Cast iron chipsTest (1:20)	coroziune grad	0	DIN 51 360/T2
(1:30)	coroziune max. 2		DIN 51 360/T2

Gradul de coroziune al cuprului/100^{0}C grad

Factor de corectie pentru determinarea concentratiei:

Refractometru 2,5

Aplicatii:

ZUBORA TDD este potrivit pentru operatiile de prelucrare a otelului, a fontei, a metale neferoase si a aluminiului.

ZUBORA TDDeste testat dermatologic. Testul Epicutan – confirma compatibilitatea cu pielea.

Concentratie de lucru:

Taierea fina a metalului 1:30 pana la 1:40