

Bohröl S15

1 LTR talpos vandeniui skiedžiamas emulsuojantis metalų apdirbimo-aušinimo skystis

+ sudėtyje nėra chlorinų, cinko, nitritų, aminių, boro rūgšties ir lakiojo formaldehido, WGK2 +

Savybės

- Nekenkia darbuotojų sveikatai ir yra saugus naudoti
- Padidintas mineralinės bazinės alyvos kiekis sudėtyje mažina įrankių dėvėjimąsi bei suteikia didesnę antikorozinę apsaugą detalių paviršiams
- Puikios de-emulsifikacinės savybės. Dispersiška, stabili emulsija su geromis drėkinimo ir nuplovimo galimybėmis
- Ilgaamžiškas stabilumas, išlaiko recirkuliaciją ir tinka tiek individualioms, tiek centrinėms aušinimo sistemoms
- Geros antikorozinės savybės užtikrintos sudėtyje esančios klampios mineralinės alyvos
- Unikali ypač maža 1 LTR fasuotė tinkanti net nedidelėms buitinių staklių talpoms

Pritaikymas

Bohröl S15 skirtas universaliai panaudojimui visoms vidutinio sudėtingumo metalų apdirbimo operacijoms. Tinkamas plienui, špižiui, aliuminiui, neanglingiems sunkiesiems, spalvotiems bei kitiems metalams apdirbti automatinėmis tekinimo, frezavimo, pjovimo, šlifavimo staklėmis.

Techninės charakteristikos

Kinematinis klampumas, bazė	prie 40 °C	mm ² /s	70,4	DIN 51 562
Tankis	prie 15°C	kg/m ³	1013	DIN 51 757
pH vertė (5% tirpalui)			9.93	DIN 51 369
Mineralinės alyvos kiekis		%	70	p.p.w
Ketaus drožlių testas (1:20)		korozijos laipsnis	0	DIN 51 360/T2
WGK-klasės koncentratas emulsija (<25%)			2 1	
Refraktometro faktorius		%/° Brix	1.4	

Darbinės koncentracijos :

Metallų pjovimas, tekinimas, frezavimas 6 – 15%
 Šlifavimas, galandinimas 4 – 7%

Naudojamo vandens optimalus kietumas : 180 - 360 ppm (10 - 20°dH)

Naudojimo patarimai : Refraktometro reikšmė 1,1. Dėl suderinamumo kartu naudokite atitinkamo klampumo *Rotinol D* ar *Molyduval Hertz M* staklių kreipiančiųjų alyvas.