



Tehnična izkaznica

Jokisch Hyper BO

Brez klora – nitrita – mineralnega olja – borove kisline - aromатов

Uporaba

Jokisch **Hyper BO** je hladilno mazalno sredstvo brez mineralnega olja, ki se meša z vodo posebej razvito za odrezovanje z definiranim rezilom pri obdelavi kovin.

Jokisch **Hyper BO** je posebej primeren za obdelovalne postopke, pri katerih je potrebna izboljšana mazalna lastnost, kot npr. Struženje, vrtanje, rezkanje, zarezovanje navojev.

Jokisch **Hyper BO** se lahko uporablja enako dobro za jeklo kakor tudi za litino.

Lastnosti/prednosti proizvoda

Jokisch **Hyper BO** je zelo koži prijazen. Rastopine so zelo odporne zoper mikroorganizmon in imajo odlično korozijsko zaščito.

Nadalje nudi Jokisch **Hyper BO** zelo dobre separacijske lastnosti glede na uporabljena industrijska mazalna sredstva katera pogosto preko puščanja pridejo v emulzijo, to omogoča visoko življenjsko dobo obratovne polnitve.

Koncentracija za uporabo

- normalni procesi odrezovanja 4 do 5 %
- težji procesi odrezovanja 8 do 14%

Tehnični podatki

	Enota	Metoda	Jokisch Hyper BO
Gostota pr i 20°C	kg/m ³	ASTM D 1289	1055
pH-vrednost(5%)	%	DIN 51369	9,4
Nota korozijske zaščite		DIN 51360/2	4
Vrednost refraktometra			1,7
Vsebnost mineralnega olja	%		0

Priprava emulzije

Pravilo: Prvo natočiti vodo – nato dodati koncentrat!

Skladiščenje

Temperatura skladišča: 5 - 40 °C

Rok trajanja: 12 mesecev

Razred skladiščenja(VCI-koncept): 12