



# Tehnična izkaznica

## Jokisch Kompakt Y 500

**brez klora – brez nitritov – brez fosforja – delno sintetično – brez bora – brez aminov – za težko obdelavo – posebej koži prijazno**

### Uporaba

Jokisch **Kompakt Y 500** je hladilno mazalno sredstvo, ki se meša z vodo z vsebnostjo mineralnega olja. Zelo uspešno se uporablja pri obdelavi kovin. Je zelo primerno za obdelavo težko odrezovalnega jekla, aluminija in barvnih kovin.

### Lastnosti/prednosti proizvoda

Emulzije z Jokisch **Kompakt Y 500** dosežejo dolgo življenjsko dobo, zagotavljajo dobro korozijsko zaščito in so posebej koži prijazne. Možne nevarnosti za zdravje zaradi tvorjenja nitro-aminov so praktično izključene.

### Koncentracija za uporabo

- . Odrezovanje jekla in NE-kovin: 6 do 8 %
- . Odrezovanje visoko legiranega jekla in jeklene litine: 8 do 10 %

### Tehnični podatki

	Enota	Metoda	Jokisch <b>Kompakt Y 500</b>
Kin. Viskoznost pri 20°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 7042	78
Gostota pri 20°C	kg/m <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12 185	940
PH-vrednost 50g/l pri 20°C		DIN 51369	9,1
Nota korozijske zaščite N 0	%	DIN 51360/2	5
Vsebnost olja	%		40
Vrednost refraktometra			1,2

### Priprava emulzije:

Jokisch **Kompakt Y 500** vmešati v čisto vodo ( kvaliteta pitne vode).  
Pravilo mešanja: Najprej natočiti vodo, nato dodati koncentrat.

### Skladiščenje:

- Temperatura skladišča: 5 - 40 °C
- Rok trajanja: 12 mesecev
- Razred skladiščenja (VCI-koncept): 12