

## Tehnična izkaznica

### Jokisch Kompakt ST

#### Hladilno mazivo

Z vodo mešljiva tekočina za štancanje in vlečenje –  
brez sekundarnih aminov – brez klora

#### Uporaba

Kompakt ST je z vodo mešljivo hladilno mazivo za mazanje med uporabo pri postopkih štancanja in vlečenja.

#### Lastnosti/prednosti proizvoda

Kompakt ST je z vodo mešljivo hladilno mazivo, ki je bilo zasnovano za visoke zahteve pri štancanju oz. vlečenju. Visoko kakovostni aditivi EP in AW v popolnoma novi kombinaciji zagotavljajo visoko zaščito pred obrabo pečatov in matric. Specialne komponente v produktu Jokisch Kompakt ST skrbijo za odlično afiniteto površine.

Kompakt ST je primeren za vse materiale, posebej za jeklo in legirano jeklo. Kljub visoki afiniteti produkta Kompakt ST, je čiščenje površin materialov enostavno. Zlepljenja zaradi ostankov olja pri produktu Kompakt ST ni.

#### Koncentracija uporabe

Jokisch Kompakt ST

- lahki postopki štancanja in vlečenja : 1 : 10
- težki postopki štancanja in vlečenja : 1 : 7
- zelo težki postopki štancanja in vlečenja : 1 : 5

#### Tehnični podatki

	Enota	Metoda	Jokisch KOMPAKT ST
viskoznost pri 20 °C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	110
gostota pri 20 °C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D 4052	940
pH-vrednost (5%)			8,9
barva			rjava
refraktometriška vrednost			2,9
Vsebnost olja	%		40

#### Izdelava emulzije:

Jokisch Kompakt ST zmešan v čisti vodi tvori (kakovost pitne vode) grobo disperzno emulzijo.

#### Skladiščenje:

Temperatur skladiščenja: 5 - 40 °C  
Rok trajanja: 6 mesecev  
Razred skladiščenja (VCI-concept): 12