



# Tehnična izkaznica



## Jokisch HDS 500 CF

**Brez klora – majhna obraba orodja - varčen pri uporabi**

### Uporaba

Jokisch **HDS 500 CF** je olje za obdelavo kovin za najtežja odrezovalna dela na visokolegiranih jeklih z visoko trdoto. Uporabno tudi za krom-nikljevo jeklo, titan, mangan in ogljiko-vodikova jekla. Zanesljiv pri visokolegiranih in nerjavečih jeklih. Zelo primerno za vrtanje, rezanje navojev, strganje, vlečenje utorov, grezenje, struženje in rezkanje.

### Lastnosti/prednosti proizvoda

Jokisch **HDS 500 CF** je rumeno rjavo – prosojno, močno aktivirano visoko zmogljivo rezilno olje za najtežja odrezovalna dela, tudi za visokolegirano jeklo. Osnovna olja so kombinirana po najnovejših spoznanjih in okolju prijaznimi kriteriji. So skrbno medsebojno usklajeni z žvepleni in fosfornimi spojinami kot EP – dodatek (Extrem Pressure Additive). Dodatno vsebuje maščobne snovi, ki omogočajo gospodarno obrabo orodja in preprečujejo nabiranje kovinskih ostružkov na rezilih. Rezultat je dolga življenjska doba orodja in optimalna kvaliteta obdelanega materiala. Zaradi nove tehnologije aditivov ne vsebuje topilnih sredstev s klorom.

### Uporaba

Pri ročni obdelavi s pomočjo pršilnikov oziroma kapalnikov.

Za uporabo pri obdelavi bakra priporočamo naš proizvod Jokisch **Supra NEOC 1311**.

### Tehnični podatki

	Enota	Metoda	Jokisch <b>HDS 500 CF</b>
Barva			Rahlo rumena
Kin. Viskoznost pri 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 7042	173
Vnetišče	°C	DIN EN 57	180
Gostota pri 20°C	g/m <sup>3</sup>	EN ISO 12185	900

### Skladiščenje

Temperatura skladišča: 5 - 40 °C

Rok uporabe: 1 leto

Razred skladiščenja (VCI-Koncept): 10



JosS d.o.o., Sokolska ulica 45, 2000 Maribor

Tel.: 02/421 57 20, Fax: 02/421 57 21, GSM: 041/705-509, e-pošta: [ioss@ioss.si](mailto:ioss@ioss.si), spletna stran: [www.ioss.si](http://www.ioss.si)