



CS CUTTO CMO 3, 15, 22, 32, 46

Popis CS CUTTO CMO jsou ropné oleje pro operace třískového obrábění s přesně definovanou geometrií břitu nástroje. Díky svému složení jsou vhodné k obrábění běžných konstrukčních i legovaných ocelí, litin běžných i temperovaných, ocelolitin, těžkých i lehkých neželezných kovů.

Vlastnosti

- Vytváří optimální řezné prostředí s výborným protinárustkovým účinkem.
- Udržují nástroj dlouho v záběru bez potřeby broušení díky EP vlast.
- Pomáhají prodloužit životnost nástrojů.
- Produkty s nižší viskozitou urychlují odvod tepla z prostoru řezu a zanechávají tak minimální olejový film na třískách.

Oblast použití CS CUTTO CMO se používají pro soustružení, frézování, vrtání, dělení materiálu, závitování a vystružování. Zvládají i operace jako vnitřní protahování, ale pouze do materiálu s dobrou obrobitelností.

CUTTO CMO 3 je určen pro dokončovací operace broušení, super finiš, honování a lapování všech kovových materiálů, obrábění slitin lehkých kovů.

CUTTO CMO 15 se používá pro operace třískového obrábění s přesně definovanou geometrií břitu nástroje (soustružení, frézování, vrtání, závitování i protahování).

CUTTO CMO 22 lze využít i při operacích prováděných s nástroji, kde není geometrie břitu přesně definována (broušení závitu a ozubení).

CUTTO CMO 32 je určen pro široké spektrum řezných podmínek, k obrábění (i v oblasti minimální třísky), soustružení, frézování, vrtání, vysoustružování a závitování – všude pro zajištění velmi dobré kvality finálního povrchu. Dále se používá i k broušení litiny, oceli a tempero litiny a běžných konstrukčních ocelí.

CUTTO CMO 46 lze využít pro náročnější operace třískového obrábění (frézování ozubení, protahování a hluboké vrtání).

Produktová data

Typické hodnoty

Parametr	CS CUTTO CMO				
	3	15	22	32	46
Hustota 15°C v g/cm ³	0,79–0,89	0,87	0,885	0,875	0,906
Viskozita při 40°C v mPa/s	7,3–8,7	15	22	32	46
Obsah popela v hm.% min.	–	1,3	1,6	–	1,8
Bod vzplanutí COC v °C	min. 150	170	226	170	230
Bod tekutosti v °C	max. –25	–15	–27	–10	–10

Výkonnost ISO 6743: ISO L-B, ISO VG, ISO L-HMF

Balení Skladujte v neporušených originálních obalech při teplotách 5 až 40°C.

Vydáno: 12/2016

CLASSIC Oil s.r.o.
Třínecká 1124
273 43 Buštěhrad
tel.: +420 608 185 185
info@classic-oil.cz

www.classic-oil.cz

CLASSIC

Údaje uvedené v tomto dokumentu odpovídají podle našeho nejlepšího vědomí současnému stavu poznatků a vývoje. Změny charakteristických hodnot a pokynů k použití zůstávají vyhrazeny. Pro uvedené charakteristické hodnoty platí opakovatelnost a srovnatelnost příslušných zkušebních metod. Dodržujte prosím své povinnosti uživatele.