

TECHNICKÝ LIST

 COYOTE INDUSTRY CUT OC	Distributor pro CZ: AutoMax Group s.r.o., K Hájbům 1233/2, Stodůlky, 155 00 Praha 5 Tel.: +420 272 700 530, Fax: + 420 272 700 531 www.automax-group.com/cz info.cz@automax-group.com
---	---

Popis

CUT OC je výkonný nízkoviskózní řezný olej obsahující speciální, vhodně komponované přísady pro zdokonalení řezného a mazacího účinku v třecím místě. Rovněž obsahuje detergentní a protiprášivostní přísady, korozní inhibitory, EP a AW aditiva a přísady proti tvorbě pěny.

Užití

Řezný olej CUT OC se používá pro operace třískového obrábění s přesně definovatelnou geometrií břitu nástroje (soustružení, frézování, vrtání, zahlubování, vystružování, vnitřní a vnější závitování) realizované zejména na obráběcích centrech a obráběcích linkách.

Klasifikace

ISO VG 15, ISO-L-MHF

Parametry

Parametr	Jednotka	Norma	Hodnota
Viskozita při 40 °C	mm ² /s	ČSN EN ISO 3104	13,5 – 16,5
Hustota při 15 °C	kg/m ³	ČSN EN ISO 3675	860
Bod tekutosti	°C	ČSN ISO 3016	-16
Popel	%hm., min	ČSN 65 6063	1,6
Bod vzplanutí v o.k.	°C	ČSN EN ISO 2592	180
Pěnivost Při 25 °C, max. Při 95 °C, max. Při 25 °C po 95 °C, max.	cm ³ /cm ³	ČSN 65 6238	70/0 70/0 70/0
Koroze - ocel (20°C/24 h)		ČSN EN ISO 2160	negativní

Charakteristické vlastnosti

- díky speciální aditivaci vytváří optimální řezné prostředí;
- vyniká protinárustkovým, mazacím a chladícím účinkem;
- synergickým účinkem EP a AW aditiv významně prodlužuje životnost pracovních nástrojů;
- vhodnou volbou protiprášivostní přísady eliminuje tvorbu olejové mlhy;
- nízká viskozita řezného oleje redukuje olejový film ulpívající na třískách a obrobkách;
- udržuje pracovní prostor a obrobky čisté díky vhodně zvoleným detergentním přísadám.

