

TECHNICKÝ LIST

 COYOTE INDUSTRY CUT OC	Distribútor pre SK: AutoMax Slovakia, s.r.o., Bojnická 3, Bratislava, 831 04 Tel.: +421 243 422 375, Fax.: +421 243 420 684 www.automax-group.com/sk info.sk@automax-group.com
---	---

Popis

CUT OC je výkonný nízkoviskózný rezný olej s obsahom špeciálnych, vhodne komponovaných prísad na zdokonalenie rezného a mazacieho účinku v mieste trenia. Zároveň obsahuje detergentné prísady a prísady proti prašivosti, inhibitory korózie, EP a AW aditíva a prísady proti tvorbe peny.

Použitie

Rezný olej CUT OC sa používa pri trieskovom obrábaní s presne definovateľnou geometriou čepele nástroja (sústruženie, frézovanie, vŕtanie, zahlbovanie, vystružovanie, vnútorné a vonkajšie závitovanie) vykonávanom hlavne v obrábacích centrách a na obrábacích linkách.

Klasifikácia

ISO VG 15, ISO-L-MHF

Parametry

Parameter	Jednotka	Norma	Hodnota
Viskozita pri 40 °C	mm ² /s	ČSN EN ISO 3104	13,5 – 16,5
Hustota pri 15 °C	kg/m ³	ČSN EN ISO 3675	860
Bod tekutosti	°C	ČSN ISO 3016	-16
Popol	%hm., min	ČSN 65 6063	1,6
Bod vzplanutia v o.k.	°C	ČSN EN ISO 2592	180
Penivosť Pri 25 °C, max. Pri 95 °C, max. Pri 25 °C po 95 °C, max.	cm ³ /cm ³	ČSN 65 6238	70/0 70/0 70/0
Korózia - ocel (20°C/24 h)		ČSN EN ISO 2160	negatívny

Charakteristické vlastnosti

- Vďaka špeciálnym aditívam vytvára optimálne rezné prostredie.
- Vyniká protinárastkovým, mazacím a chladiacim účinkom.
- Synergickým účinkom EP a AW aditív významne predlžuje životnosť pracovných nástrojov.
- Vhodnou voľbou prísady proti prašivosti eliminuje tvorbu olejovej hmly.
- Nízka viskozita rezného oleja redukuje olejový film, ktorý sa zachytáva na trieskach a obrobkoch.
- Udržiava pracovný priestor a obrobky čisté vďaka vhodne zvoleným detergentným prísadám.

