


TECHNICKÝ LIST

 COYOTE INDUSTRY CUT EC AL	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

Rezný olej CUT EC AL je nízkoviskózný olej vyrobený z vysoko rafinovaných hydrogenovaných základových olejov veľmi nízkej odparnosti. Obsahuje veľmi účinné AW a EP prísady na zníženie trecieho koeficientu v mieste rezu a ďalšie zušľachtujúce prísady.

Použitie

Rezný olej CUT EC AL sa vyznačuje výborným rezným a chladiacim účinkom. Má veľmi dobrú schopnosť priaznivo ovplyvňovať trecie pomery. Dobre chráni pred koróziou. Je určený na obrábanie neželezných kovov a ich zliatin, ako na konvenčných obrábacích strojoch, tak aj predovšetkým na NC a CNC obrábacích centrách. Je určený hlavne na sústruženie, frézovanie, preťahovanie, vystružovanie, závitovanie, vŕtanie a pod.

Klasifikace

ISO VG 15, ISO-L-MHF

Parametre

Parameter	Jednotka	Norma	Hodnota
Viskozita pri 40 °C	mm ² /s	ČSN EN ISO 3104	12-14
<i>Bod tekutosti</i>	°C	ČSN ISO 3016	-35
<i>Bod vzplanutí v o.k.</i>	°C	ČSN EN ISO 2592	180
<i>Korozia – Cu (100°C, 3h)</i>	-	ČSN EN ISO 2160	1a
<i>Korozia - ocel' (20°C/24 h)</i>	-	ČSN 65 6074	negatívny

Bližší informace jsou vedeny v aktuálním BL

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 prášivosti 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.

