

TECHNICKÝ LIST

 COYOTE INDUSTRY CUT EC AL	Distributor pro CZ: AutoMax Group s.r.o., K Hájm 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

Řezný olej CUT EC AL je nízkoviskózní olej vyrobený z vysoce rafinovaných hydrogenovaných základových olejů o velmi nízké odparnosti. Obsahuje velmi efektivní AW a EP přísady pro snížené třecího koeficientu v místě řezu a další zušlechťující přísady.

Užití

Řezný olej CUT EC AL se vyznačuje výborným řezným a chladícím účinkem. Má velmi dobrou schopnost pozitivně ovlivňovat třecí poměry. Poskytuje dobrou ochranu proti korozi. Je určen pro operace obrábění neželezných kovů a jejich slitin, jak na konvenčních obráběcích strojích, tak především na NC a CNC obráběcích centrech. Je určen zejména pro operace soustružení, frézování, protahování, vystružování, závitování, vrtání, apod.

Klasifikace

ISO VG 15, ISO-L-MHF

Parametry

Parametr	Jednotka	Norma	Hodnota
Viskozita při 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>Koroze – Cu (100°C, 3h)</i>	-	ČSN EN ISO 2160	1a
<i>Koroze - ocel (20°C/24 h)</i>	-	ČSN 65 6074	negativní

Bližší informace jsou vedeny v aktuálním BL

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 obrobcích;
- udržuje pracovní prostor a obrobky čisté díky vhodně zvoleným detergentním přísadám.

