


TECHNICKÝ LIST

 COYOTE INDUSTRY CUT 32	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 32 je vysoko rafinovaný minerálny olej, ktorý obsahuje prísady na zlepšenie rezného a mazacieho účinku, znižuje tvorbu olejovej hmly a chráni stroje, nástroje a obrobky pred koróziou.

Použitie

CUT 32 je určený na trieskové obrábanie s presne definovateľnou geometriou čepele nástroja (sústruženie, frézovanie, vrtanie, delenie materiálu, závitovanie a vystružovanie, zvláda aj práce pri vnútornom preťahovaní, ale len do materiálu s dobrou obrobiteľnosťou). Rezný olej CUT 32 je vhodný na použitie pri obrábaní na sústružníckych automatoch a obrábaní ľahko obrobiteľných ocelí.

Klasifikácia

ISO VG 32, ISO-L-MHF

Parametre

Parameter	Jednotka	Norma	Hodnota
Viskozita pri 40 °C	mm ² /s	ČSN EN ISO 3104	32
Bod tekutosti	°C	ČSN ISO 3016	-30
Bod vzplanutia v o.k.	°C	ČSN EN ISO 2592	230
Penivosť Pri 25 °C, max. Pri 95 °C, max. Pri 25 °C po 95 °C, max.	cm ³ /cm ³	ČSN 65 6238	0/0 10/0 0/0
Test korózie - oceľ (20°C/24 h) Test korózie – mosadz (80°C/3h)	-	ČSN 65 6074	negatívny negatívny

Bližšie informácie sú uvedené v aktuálnom BL.

Charakteristické vlastnosti

- Svojimi vlastnosťami vytvára optimálne rezné prostredie s výborným protinárastkovým účinkom.
- Jeho EP vlastnosti udržia nástroj čo najdlhšie v zábere bez potreby brúsenia a tak jednoznačne prispieva k predĺženiu životnosti nástroja.
- Vďaka svojim vlastnostiam je vhodný na obrábanie bežných konštrukčných a legovaných ocelí, liatin, oceloliatin, temperovaných liatin, ťažkých a ľahkých neželezných kovov vrátane obrábania medi.

