

TECHNICKÝ LIST

COYOTE INDUSTRY COA 35

CY-512881, CY-512898

Strana - 1 - z 2



IT'S EASY.


Popis

Vysokovýkonný bezchlórový rezný olej vyvinutý na vysokovýkonné obrábanie uhlíkovej ocele a ťažkej legovanej ocele. Je to vysoko rafinovaný minerálny olej obsahujúci prísady, ktoré zlepšujú mazanie, zabraňujú opotrebovaniu, poskytujú odolnosť proti tlaku, zabraňujú korózii a znižujú tvorbu olejovej hmly. Vytvára prechodovú mazacu vrstvu aj pri nízkych rýchlostiach rezania a vysokých rezných silách, čo výrazne znižuje trenie medzi nástrojom a obrobkom, ako aj medzi trieskami a nástrojom, čím zaisťuje dlhú životnosť nástroja a vynikajúcu kvalitu povrchu. Má dobré zmáčacie a oplachovacie schopnosti, čo je prospešné pre odstraňovanie triesok z pracovného priestoru. Neobsahuje PCB, PCT, ťažké kovy ani zlúčeniny bária.

Aplikácia

- Obrábanie s extrémne vysokým zaťažením - pretáhanie, odvaľovanie a frézovanie ozubených kolies
- Vysoko kvalitné obrábanie
- Operácie tvárnenia závitov
- ťažko opracovateľné legované ocele, kyselinovzdorné a nehrdzavejúce ocele
- Obmedzená použiteľnosť na obrábanie žltých kovov z dôvodu obsahu aktívnej síry

Operácia

Sústruh	Paring	Valenie ozubených kolies	Vrtanie	Hĺbkové vrtanie	Threading	Pretáhanie, drážkovanie, tvarovanie	Bezhrtové brúsenie	Brúsenie profilov	 Odporúčané
									 Aplikovateľný

Materiály

Oceľ	Liatina	Nehrdzavej úci	Hliník	Neželezné kovy	Titán	Karbidy	Sklo, keramika	 Odporúčané
								 Aplikovateľný

DISTRIBÚTOR PRE SK:

AUTOMAX GROUP S.R.O., Bojnická 3, 831 04 Bratislava,

tel.: +421 243 422 375, fax: +420 272 700 531,

www.automax-group.com/sk info.sk@automax-group.com

TECHNICKÝ LIST

COYOTE INDUSTRY COA 35

CY-512881, CY-512898

Strana - 2 - z 2



IT'S EASY.

Výhody

- Vynikajúca mazateľnosť
- Účinné umývacie a oplachovacie vlastnosti
- Vynikajúca dočasná ochrana proti korózii
- Nízka tendencia k tvorbe peny a hmlý

Hodnotenie

hustota (15°C) [g/cm ³]	viskozita (40°C) [mm ² /s]	Teplota vzplanutia [°C]
0,889	35	220

Bezpečnostné informácie

Nízkoemisné oleje: ✓

Chladiace kvapaliny a rezné kvapaliny môžu obsahovať nebezpečné látky.

Ďalšie informácie nájdete v karte bezpečnostných údajov.

Doprava a skladovanie

Skladovacia teplota +5 °C ... +35 °C.

Čas použiteľnosti v uzavretom obale: 36 mesiacov (pri odporúčaných podmienkach skladovania)

DISTRIBÚTOR PRE SK:

AUTOMAX GROUP S.R.O., Bojnická 3, 831 04 Bratislava,

tel.: +421 243 422 375, fax: +420 272 700 531,

www.automax-group.com/sk info.sk@automax-group.com