

# TECHNICKÝ LIST

## COYOTE INDUSTRY COA 15

CY-512829, CY-512836

Strana - 1 - z 2



IT'S EASY.

### Popis

Vysokovýkonný, bezchlórový, špeciálny rezný olej, vyvinutý na vrtanie uhlíkovej ocele a ocele pre veľké zaťaženie, ako aj na iné náročné obrábacie operácie. Je to vysoko rafinovaný minerálny olej obsahujúci prísady, ktoré zlepšujú mazanie, zabraňujú opotrebovaniu, poskytujú odolnosť proti tlaku, zabraňujú korózii a znižujú tvorbu olejovej hmly. Neobsahuje PCB, PCT, ťažké kovy ani zlúčeniny bária.

### Aplikácia

- Vrtanie hlbokých a slepých otvorov
- Vysoko kvalitné obrábanie
- Rezacie technológie rôznych typov a úrovní obtiažnosti (sústruženie, frézovanie, vrtanie, závitovanie, odvaľovanie ozubení atď.)
- Ťažko opracovateľné legované ocele
- Kyselinovzdorné a nehrdzavejúce ocele
- Automatické a ľahko opracovateľné oceľové materiály
- Obmedzená použiteľnosť na obrábanie žltých kovov z dôvodu obsahu aktívnej síry

### Operácia

Sústruh	Paring	Valenie ozubených kolies	Vrtanie	Hĺbkové vrtanie	Threading	Preťahovanie, drážkovanie, tvarovanie	Brúsenie	Honovanie	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](http://www.automax-group.com/sk) [info.sk@automax-group.com](mailto:info.sk@automax-group.com)

# TECHNICKÝ LIST

## COYOTE INDUSTRY COA 15

CY-512829, CY-512836

Strana - 2 - z 2



**IT'S EASY.**

### Výhody

- Vynikajúca mazateľnosť
- Účinné umývacie a oplachovacie vlastnosti
- Účinná dočasná ochrana proti korózii
- Nízka tendencia k peneniu
- Nízka tendencia k tvorbe hmly

### Hodnotenie

<b>hustota (15°C)</b> [g/cm <sup>3</sup> ]	<b>viskozita (40°C)</b> [mm <sup>2</sup> /s]	<b>Teplota vzplanutia</b> [°C]
<b>0,908</b>	<b>16,1</b>	<b>170</b>

### 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](http://www.automax-group.com/sk) [info.sk@automax-group.com](mailto:info.sk@automax-group.com)