

TECHNICKÝ LIST

COYOTE INDUSTRY COA 22

CY-512843, CY-512850

Strana - 1 - z 2



IT'S EASY.

Popis

Vysokovýkonný rezný olej bez použitia chlóru, vyvinutý na vysokorýchlostné, vysoko produktívne obrábanie uhlíkovej ocele a vysokolegovanej 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 okrajovú mazaciu vrstvu aj pri nízkych rezných rýchlostiach a vysokých obrábacích silách, čo výrazne znižuje trenie medzi nástrojom a obrobkom, ako aj medzi trieskami a nástrojmi, čím zaisťuje dlhú životnosť nástroja a vynikajúcu kvalitu povrchu. Má vynikajúce zmáčacie a vylúhovacie schopnosti, ktoré umožňujú ľahké odstránenie triesok z pracovného priestoru. Vďaka svojej jemnej vôni zaisťuje zdravšie pracovné prostredie v porovnaní s inými reznými olejmi tohto typu. Neobsahuje PCB, PCT, ťažké kovy ani zlúčeniny bária.

Aplikácia

- Vysoko kvalitné obrábanie
- Rezacie technológie rôznych typov a úrovni 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	Pretahovanie, drážkovanie, tvarovanie	Brúsenie	Honovanie	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 22











CY-512843, CY-512850

Strana - 2 - z 2



IT'S EASY.

Materiály

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

Výhody

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

Hodnotenie

hustota (15°C)
[g/cm³]
0,886

viskozita (40°C)
[mm²/s]
22,7

Teplota vzplanutia
[°C]
200

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