

# TECHNICKÝ LIST

## COYOTE INDUSTRY COA 22

CY-512843, CY-512850

Stránka - 1 - z 2



**IT'S EASY.**











### Popis

Vysoce výkonný řezný olej bez obsahu chlóru, vyvinutý pro vysokorychlostní a vysoce produktivní obrábění uhlíkové oceli a silně legované oceli. Je to vysoce rafinovaný minerální olej obsahující aditiva, která zlepšují mazání, zabraňují opotřebením, poskytují odolnost vůči tlaku, zabraňují korozi a snižují tvorbu olejové mlhy. Vytváří mezní mazací vrstvu i při nízkých řezných rychlostech a vysokých obráběcích silách, což výrazně snižuje tření mezi nástrojem a obrobkem, jakož i mezi třískami a nástroji, což zajišťuje dlouhou životnost nástrojů a vynikající kvalitu povrchu. Má vynikající smáčecí a vyplavovací schopnosti, které umožňují snadné odstraňování třísek z pracovního prostoru. Svým jemným zápachem zajišťuje zdravější pracovní prostředí ve srovnání s jinými řeznými oleji tohoto typu. Neobsahuje PCB, PCT, těžké kovy nebo sloučeniny barya.

### Aplikace

- vysoká kvalita třískového obrábění
- řezné technologie různých druhů a úrovní obtížnosti (soustružení, frézování, vrtání, řezání závitů, odvalovací frézování ozubených kol atd.)
- těžko obrobitelné legované oceli
- kyselinovzdorné a nerezové oceli
- automatické a snadno obrobitelné ocelové materiály
- omezená použitelnost pro obrábění žlutých kovů kvůli obsahu aktivní síry

### Operace

Soustružení	Frézování	Odvalování ozubení	Vrtání	Hluboké vrtání	Řezání závitů	Protahování, drážkování, obrážení	Broušení	Honování	 Doporučené
									 Použitelné

#### DISTRIBUTOR PRO ČR:

AUTOMAX GROUP S.R.O., K Hájkům 1233/2, Stodůlky, 155 00 Praha 5,

Tel.: +420 272 700 530, Fax: + 420 272 700 531,

[www.automax-group.com/cz](http://www.automax-group.com/cz) info.cz@automax-group.com

# TECHNICKÝ LIST

## COYOTE INDUSTRY COA 22











CY-512843, CY-512850

Stránka - 2 - z 2



IT'S EASY.

### Materiály

Ocel	Litina	Nerez	Hliník	Barevné kovy	Titan	Karbidy	Sklo, Keramika	
								 Doporučené
								 Použitelné

### Výhody

- vynikající mazivost
- účinné mycí a oplachovací vlastnosti
- vynikající dočasná ochrana proti korozi
- nízká tendence k pěnění a k tvorbě mlhy

### Technická data

<b>hustota (15°C)</b> [g/cm <sup>3</sup> ]	<b>viskozita (40°C)</b> [mm <sup>2</sup> /s]	<b>bod vzplanutí</b> [°C]
<b>0,886</b>	<b>22,7</b>	<b>200</b>

### Bezpečnostní informace

Nízko emisní oleje: ✓

Chladicí a řezné kapaliny mohou obsahovat nebezpečné látky.

Další informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu.

### Doprava & skladování

Teplota pro skladování +5 °C ... +35 °C.

Trvanlivost v uzavřeném obalu: 36 měsíců (při doporučených skladovacích podmínkách)

#### DISTRIBUTOR PRO ČR:

AUTOMAX GROUP S.R.O., K Hájmům 1233/2, Stodůlky, 155 00 Praha 5,

Tel.: +420 272 700 530, Fax: + 420 272 700 531,

[www.automax-group.com/cz](http://www.automax-group.com/cz) info.cz@automax-group.com