

# TECHNICKÝ LIST

## COYOTE INDUSTRY COA 35

CY-512881, CY-512898

Stránka - 1 - z 2



### IT'S EASY.

### Popis

Vysoce výkonný řezný olej bez obsahu chlóru, vyvinutý pro vysoce výkonné 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 přechodovou mazací vrstvu, i při nízkých řezacích rychlostech a vysokých obráběcích silách, která významně snižuje tření mezi nástrojem a obrobkem, jakož i mezi třískami a nástrojem, a zajišťuje tak dlouhou životnost nástroje a vynikající kvalitou povrchu. Má dobré smáčecí a oplachovací schopnosti, což je přínosné pro odvádění třísek z pracovní oblasti. Neobsahuje PCB, PCT, těžké kovy ani sloučeniny barya.




### Aplikace

- obráběcí operace s extrémně vysokým zatížením - protahování, odvalování a frézování ozubených kol
- vysoká kvalita třískového obrábění
- operace tváření závitů
- těžko obrobitelné legované oceli, kyselinovzdorné a nerezové oceli
- omezená použitelnost pro obrábění žlutých kovů kvůli obsahu aktivní síry

### Operace

Soustružení	Frézování	Odvalování ozubení	Vrtání	Hluboké vrtání	Řezání závitů	Protahování, drážkování, obražení	Bezhraté broušení	Broušení profilů	
									
									Použitelné

### Materiály

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

#### DISTRIBUTOR PRO ČR:

AUTOMAX GROUP S.R.O., K Hájiům 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 35

CY-512881, CY-512898

Stránka - 2 - z 2



**IT'S EASY.**

### Výhody

- vynikající mazivost
- účinné mycí a oplachovací vlastnosti
- vynikající dočasná ochrana proti korozi
- nízká tendence k pění 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>0,889</b>	<b>35</b>	<b>220</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 Hájbům 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