

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 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

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

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 info.cz@automax-group.com