

# TECHNICKÝ LIST

## COYOTE INDUSTRY WS 15 NF

CY-513123, CY-513147

Strana - 1 - z 2



IT'S EASY.

### Popis

Chladiaca kvapalina miešateľná s vodou pre obrábacie operácie na jednotlivých obrábacích strojoch, ako aj na centralizovaných systémoch. Dobrý efekt prania zaisťuje bezpečný odvod triesok, dokonalé chladenie a čisté pracovné priestory.

- Obsah oleja okolo 15%
- Polosyntetická formulácia
- bez sekundárnych amínov, kyseliny boritej, FAD a MIT – vhodné pre budúcu legislatívu
- Dobrá stabilita emulzie

### Aplikácia

Používa sa na jednoduché obrábacie procesy, ako je sústruženie a frézovanie, povrchové brúsenie a kruhové brúsenie. Výhodne pre nízkolegované ocele.

### Prevádzka / proces

Sústruh	Paring	Vrtanie	Hĺbkové vrtanie	Threading	Strečing	Povrchové a obvodové brúsenie	Bezhrtové brúsenie	Brúsenie profilov	
									Odporúčané
									Aplikovateľný

### Materiál

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 WS 15 NF

CY-513123, CY-513147

Strana - 2 - z 2



**IT'S EASY.**

### Výhody

- Priesvitná a stabilná emulzia
- Veľmi nízka penivosť
- Môže byť použitý pre širokú škálu tvrdosti vody
- Predĺžená životnosť chladiacej kvapaliny
- Perfektný pomer ceny a výkonu

### Technické informácie

Hustota (15°C) 1,01 g/cm<sup>3</sup>

Kinematická viskozita 11 mm<sup>2</sup>/s (20°C)

Korózia GG25 5% bez korózie

pH (5 %) 9,4

### Odporúčania na miešanie s vodou

Pri ručnom miešaní - **vždy naliatím koncentráta do vody za stáleho miešania!**

Jednoduché miešanie s automatickým mixérom COYOTE EMULSION MIX.

#### Odporúčané

koncentrácie:

Minimálny:

5%

Bezhrtové brúsenie:

5 - 6 %

Trieskové obrábanie:

5 - 15 %

#### Kontrola koncentrácie:

Refraktometer: nameraná hodnota °Brix x F<sub>refr</sub> = Vol-%

F<sub>refr</sub> = 2,1

Rozsah tvrdosti vody [°dH]:



Odporúčané

Aplikovateľný

### Bezpečnostné informácie

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: 12 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)