

# TECHNICKÝ LIST

## COYOTE INDUSTRY WS 25 NF

CY-512553, CY-513134

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 25%
- Bez kyseliny boritej, FAD, MIT
- Polosyntetická formulácia
- Žiadne sekundárne amíny
- Dobrá stabilita emulzie

### Aplikácia

Na použitie na brúsenie povrchu, kruhové a jednoduché rezné procesy, ako je sústruženie a frézovanie. Vhodné pre oceľ a liatinu.

### 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 25 NF

CY-512553, CY-513134

Strana - 2 - z 2



**IT'S EASY.**

### Výhody

- Priesvitná a stabilná emulzia
- Veľmi nízka penivosť
- Dobrý abrazívny výkon
- Predĺžená životnosť chladiacej kvapaliny
- Perfektný pomer ceny a výkonu

### Technické informácie

Hustota (15°C) 0,99 g/cm<sup>3</sup>

Kinematická viskozita 120 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 koncentráту do vody za stáleho miešania!**

Jednoduché miešanie s automatickým mixérom COYOTE EMULSION MIX.

Odporúčané

koncentrácie:

Minimálny:

5%

Bezhrtové brúsenie:

5 - 6 %

Trieskové obrábanie:

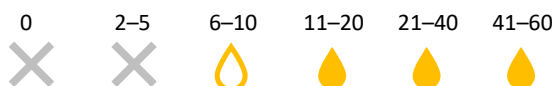
5 - 15 %

Kontrola koncentrácie:

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

f<sub>refr</sub> = 1,6

Rozsah tvrdosti vody [°GH]:



### 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)