

# TECHNICKÝ LIST

## COYOTE INDUSTRY WS 46 NB

CY-512584, CY-512591

Strana - 1 - z 2



### IT'S EASY.

### Popis

Chladiaca kvapalina miešateľná s vodou pre obrábacie operácie, určená pre jednotlivé chladiace systémy jednotlivých strojov, ako aj centrálnych nádrží. Špeciálne zloženie zaručuje vysokú stabilitu chladiacej kvapaliny a dlhú životnosť. Aktívne prísady do EP zaisťujú dlhú životnosť nástroja a často umožňujú zníženie koncentrácie.

- Obsah oleja okolo 46%
- obsahuje minerálny olej + estery + EP aditíva
- bez baktericídov, kyseliny boritej, kritických amínov (MEA, DCHA...)
- Nepriehľadná emulzia s dobrým účinkom prania











### Aplikácia

Univerzálne použitie pre ťažké obrábacie procesy. Výhodne pre ťažko obrábateľné materiály, ako sú vysokopevnostné a nehrdzavejúce ocele, titánové triedy, ako aj zmiešané materiály vrátane hliníka a žltých kovov. V prípade hliníkových zliatin sa musí skontrolovať kompatibilita so špecifickým typom zliatiny.

### Operace / process

Soustružení	Frézování	Vrtání	hluboké vrtání	řezání závitů	protahování	rovinné a obvodové broušení	bezhruté broušení	broušení profilů	 Doporučené
									 Použitelné

### Materiál

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

#### 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 46 NB

CY-512584, CY-512591

Strana - 2 - z 2



**IT'S EASY.**

### Výhody

- Veľmi stabilná emulzia, **bez baktericídov**
- Extrémny rezný výkon – predĺžená životnosť nástroja
- Nízka penivosť
- Najnovšie formulácie na ochranu ľudí a životného prostredia

### Technické informácie

Hustota (15°C) 0,96 g/cm<sup>3</sup>

Kinematická viskozita 362 mm<sup>2</sup>/s (20°C)

Korózia GG25 5% bez korózie

pH (5 %) 9,6

### 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

Minimálny:

Bezhrtové brúsenie:

Trieskové obrábanie:

#### koncentrácie:

4%

5 - 7 %

5 - 15 %

#### Kontrola koncentrácie:

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

f<sub>refr</sub> = 1,3

Rozsah tvrdosti vody [°GH]:



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)