

# TECHNICKÝ LIST

## COYOTE INDUSTRY WS 078 NB

CY-512621, CY-512638

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. Vysoký výkon v kombinácii s nízkou spotrebou zaisťuje najhospodárnejšie a najstabilnejšie procesy.







- Obsah oleja: 0%
- Plne syntetická formulácia
- Vysoký rezný a brúsny výkon
- bez baktericídov (FAD, MIT...), bóru a sekundárnych amínov
- mierne pH

### Aplikácia











Univerzálne použitie pre náročné procesy brúsenia až po rezanie (sústruženie, frézovanie, vrtanie...).

Univerzálne použitie pre všetky druhy materiálov (ocel, nehrdzavejúca ocel, titán, žltá a ľahké kovy).

### 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 078 NB

CY-512621, CY-512638

Strana - 2 - z 2



**IT'S EASY.**

### Výhody

- vhodné pre ťažko obrábateľné materiály (titán, nehrdzavejúca oceľ, Inconel)
- Veľmi nízky krútiaci moment a trenie v teste Microtap.
- je v súlade so všetkými európskymi predpismi: REACH, CLP, TRGS 611, RoHS atď.
- neobsahuje bór, formaldehyd (FAD), metylizotiazolín (MIT), monoetanolamín (MEA), amíny vrátane dicyklohexylamínu (DCHA)
- Žiadne kritické limity pre výbuch

### Technické informácie

Hustota (20°C) 1,07 g/cm<sup>3</sup>

Kinematická viskozita 53 mm<sup>2</sup>/s (20°C)

Korózia GG25 5% bez korózie

pH (5 %) 7,8

### 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%

Mletie:

5 - 7 %

Trábanie

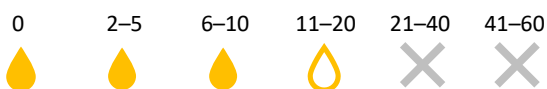
7 - 12 %

#### Kontrola koncentrácie:

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

frefr = 1,5

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)