

# TECHNICKÝ LIST

## COYOTE INDUSTRY WS 70 NF

CY-512607, CY-512614

Strana - 1 - z 2



IT'S EASY.

### Popis

Univerzálna 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 70%
- Minerálne formulácie
- bez sekundárnych amínov, kyseliny boritej, FAD a MIT – vhodné pre budúcu legislatívu
- Dobrá stabilita emulzie

### Aplikácia

Univerzálne použitie pre stredne ťažké procesy obrábania a brúsenia. Kvapalina je určená pre zmes materiálov.

### 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 70 NF

CY-512607, CY-512614

Strana - 2 - z 2



**IT'S EASY.**

### Výhody

- Stabilná emulzia
- Nízka penivosť v širokom rozsahu tvrdosti vody
- Univerzálne použiteľné

### Technické informácie

Hustota (15°C) 0,875 g/cm<sup>3</sup>

Kinematická viskozita 170 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!**

Odporúčame použiť poloautomatický mixér COYOTE EMULSION MIX.

#### Odporúčané

koncentrácie:

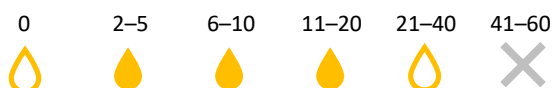
Minimálny:	5%
Bezhrtové brúsenie:	5–7 %
Trieskové obrábanie:	5–15 %

#### Kontrola koncentrácie:

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

F<sub>refr</sub> = 0,9

#### 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)