

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 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/cm³

Kinematická viskozita 11 mm²/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_{refr} = Vol-%

F_{refr} = 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 info.sk@automax-group.com