

TECHNICKÝ LIST

COYOTE INDUSTRY WS 40 NB

CY-512560, CY-512577

Strana - 1 - z 2



IT'S EASY.

Popis

Chladiaca kvapalina miešateľná s vodou pre obrábacie operácie, navrhnutá pre samostatné chladiace systémy jednotlivých strojov aj centrálnych nádrží. Kombinácia vysokého rezného výkonu, vynikajúcej biologickej stability a nízkej spotreby zaručuje vysoko ekonomickú prevádzku.

- Obsah oleja okolo 40%
- Vyhovuje všetkým predpisom EÚ: TRGS 611, Reach, RoHS, ...
- bez FAD, MIT, kyseliny boritej, kritických amínov, MEA, DCHA, BTA

Aplikácia

Univerzálne použitie pre stredne ťažké procesy obrábania a brúsenia. Kvapalina je určená pre zmes materiálov, ako je liatina, oceľ, farebné kovy a zliatiny hliníka (odporúčame vopred otestovať veľmi citlivé zliatiny).

Operace / 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 40 NB

CY-512560, CY-512577

Strana - 2 - z 2



IT'S EASY.

Výhody

- Veľmi stabilná emulzia, **bez baktericídov**
- Veľmi nízka penivosť v širokom rozsahu tvrdosti vody
- Univerzálne použiteľné
- Veľmi dlhá životnosť
- Veľmi dobrá filtrovateľnosť

Technické informácie

Hustota (15°C) 0,99 g/cm³

Kinematická viskozita 175 mm²/s (20°C)

Korózia GG25 5% bez korózie

pH (5 %) 9,5

Odporúčania na miešanie s vodou

Pri ručnom miešaní - **vždy naliatím koncentráta do vody za stáleho miešania!**

Odporúčame použiť poloautomatický mixér COYOTE EMULSION MIX.

Odporúčané

Minimálny:

Bezhrotové brúsenie:

Trieskové obrábanie:

koncentrácie:

5%

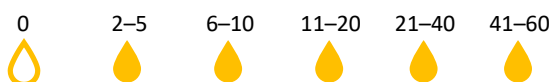
5–7 %

5–15 %

Kontrola koncentrácie:

Refraktometer: nameraná hodnota °Brix x Frefr = objem-%
frefr = 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 info.sk@automax-group.com