

# TECHNICKÝ LIST

## COYOTE INDUSTRY WS 40 NB

CY-512560, CY-512577

Stránka - 1 - z 2



IT'S EASY.

### Popis







Vodou mísitelná chladicí kapalina pro operace třískového obrábění, určena jak pro samostatné chladicí systémy jednotlivých strojů, tak centrální nádrže. Kombinace vysokého řezného výkonu, excelentní bio-stability a nízké spotřeby zajišťují vysoce ekonomický provoz.

- obsah oleje kolem 40 %
- splňuje všechny EU regulace: TRGS 611, Reach, RoHS, ...
- bez obsahu FAD, MIT, kyseliny borité, kritických amínů, MEA, DCHA, BTA












### Aplikace

Univerzální použití pro procesy středně-těžkého obrábění a broušení. Kapalina je určena pro mix materiálů jako je litina, ocel, barevné kovy a také slitiny hliníku (doporučujeme předem otestovat na velmi citlivé slitiny).

### 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	Titan	Karbidy	Sklo, Keramika		
									
									Doporučené
									
									Použitelné

#### DISTRIBUTOR PRO ČR:

AUTOMAX GROUP S.R.O., K Hájmům 1233/2, Stodůlky, 155 00 Praha 5,

Tel.: +420 272 700 530, Fax: + 420 272 700 531,

[www.automax-group.com/cz](http://www.automax-group.com/cz) info.cz@automax-group.com

# TECHNICKÝ LIST

## COYOTE INDUSTRY WS 40 NB

CY-512560, CY-512577

Stránka - 2 - z 2



IT'S EASY.

### Výhody

- velmi stabilní emulze, **bez obsahu baktericidů**
- velmi nízká pěnivost v širokém rozsahu tvrdostí vody
- univerzální použití
- velmi dlouhá životnost
- velmi dobrá filtrovatelnost

### Technické informace

Hustota (15°C) 0,99 g/cm<sup>3</sup>

Kinematcká viskozita 175 mm<sup>2</sup>/s (20°C)

Koroze GG25 5% bez koroze

pH (5%) 9,5

### Doporučení pro mísení s vodou

Při ručním mísení – **vždy nalitím koncentrátu do vody za stálého míchání!**

Doporučujeme použít poloautomatický směšovač COYOTE EMULSION MIX.

#### Doporučené

koncentrace:

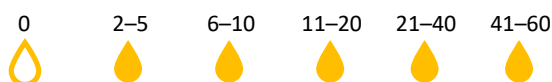
Minimum:	5%
Bezhraté broušení:	5–7 %
Třískové obrábění:	5–15 %

#### Kontrola koncentrace:

Refraktometrem: naměřená hodnota °Brix x Frefr = Vol-%

Frefr = 1,3

Rozsah tvrdosti vody [°GH]:



Doporučené

Použitelné

### Bezpečnostní údaje

Chladicí a řezné kapaliny mohou obsahovat nebezpečné látky.

Další informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu.

### Doprava & skladování

Teplota pro skladování +5 °C ... +35 °C.

Trvanlivost v uzavřeném obalu: 12 měsíců (při doporučených skladovacích podmínkách)

#### DISTRIBUTOR PRO ČR:

AUTOMAX GROUP S.R.O., K Hájiům 1233/2, Stodůlky, 155 00 Praha 5,

Tel.: +420 272 700 530, Fax: + 420 272 700 531,

[www.automax-group.com/cz](http://www.automax-group.com/cz) info.cz@automax-group.com