

TECHNICKÝ LIST

COYOTE INDUSTRY WS 25 NF

CY-512553, CY-513134

Stránka - 1 - z 2



IT'S EASY.

Popis












Vodou mísitelná chladicí kapalina pro operace třískového obrábění na jednotlivých obráběcích strojích i na centralizovaných systémech. Dobrý mycí účinek zajišťuje bezpečný odvod třísek, dokonalé chlazení a čisté pracovní prostory.

- obsah oleje kolem 25 %
- bez obsahu kyseliny borité, FAD, MIT
- polosyntetická formulace
- bez sekundárních aminů
- dobrá stabilita emulze











Aplikace

K použití pro broušení povrchových, kruhových a jednoduchých řezných procesů, jako je soustružení a frézování. Vhodné pro oceli a litinu.

Operace / proces

Soustružení	Frézování	Vrtání	hluboké vrtání	řezání závitů	protahování	rovinné a obvodové broušení	bezhroté 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 Hájiům 1233/2, Stodůlky, 155 00 Praha 5,

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

www.automax-group.com/cz info.cz@automax-group.com

TECHNICKÝ LIST

COYOTE INDUSTRY WS 25 NF

CY-512553, CY-513134

Stránka - 2 - z 2



IT'S EASY.

Výhody

- průsvitná a stabilní emulze
- velmi nízká pěnivost
- dobrý brusný výkon
- zvýšená životnost chladicí kapaliny
- perfektní poměr ceny a výkonu

Technické informace

Hustota (15°C) 0,99 g/cm³
Kinematická viskozita 120 mm²/s (20°C)
Koroze GG25 5% bez koroze
pH (5%) 9,4

Doporučení pro mísení s vodou

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

Snadné míchání pomocí automatického míchacího zařízení COYOTE EMULSION MIX.

Doporučené

koncentrace:

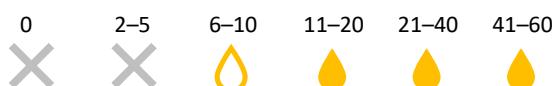
Minimum:	5%
Bezhruté broušení:	5 - 6 %
Třískové obrábění:	5 - 15 %

Kontrola koncentrace:

Refraktometrem: naměřená hodnota °Brix x F_{refr} = Vol-%

F_{refr} = 1,6

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 info.cz@automax-group.com