

TECHNICKÝ LIST

COYOTE INDUSTRY WS 078 NB

CY-512621, CY-512638

Stránka - 1 - z 2



IT'S EASY.

Popis

Vodou mísitelná chladicí kapalina pro operace třískového obrábění na jednotlivých obráběcích strojích i na centralizovaných systémech. Vysoký výkon v kombinaci s nízkou spotřebou zajišťují nejehospodárnější a nejstabilnější procesy.

- obsah oleje 0 %
- plně syntetická formulace
- vysoký řezný a brusný výkon
- bez jakýchkoli baktericidů (FAD, MIT...), bóru a sekundárních aminů
- mírné pH

Aplikace

Univerzální použití pro náročné brusné procesy až po řezné operace (soustružení, frézování, vrtání...).

Univerzální použití pro všechny druhy materiálů (oceli, nerezové oceli, titan, žluté a lehké kovy).

Operace / proces



Materiál



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 078 NB

CY-512621, CY-512638

Stránka - 2 - z 2



IT'S EASY.

Výhody

- vhodné pro těžko obrobitelné materiály (titan, nerezová ocel, Inconel)
- velmi nízký kroutící moment a tření v testu Microtap.
- vyhovuje všem evropským předpisům: REACH, CLP, TRGS 611, RoHS atd.
- neobsahuje bór, formaldehyd (FAD), methylisothiazolin (MIT), monoethanolamin (MEA), aminy – včetně dicyklohexylaminu (DCHA)
- žádné kritické exploziční limity

Technické informace

Hustota (20°C) 1,07 g/cm³

Kinematcká viskozita 53 mm²/s (20°C)

Koroze GG25 5% bez koroze

pH (5%) 7,8

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.

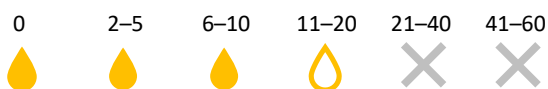
Doporučené	koncentrace:
Minimum:	5%
Broušení:	5 - 7 %
Třískové obrábění	7 - 12 %

Kontrola koncentrace:

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

F_{refr} = 1,5

Rozsah tvrdosti vody [°GH]:



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