

TECHNICKÝ LIST

COYOTE INDUSTRY WS 46 NB

CY-512584, CY-512591

Stránka - 1 - z 2



IT'S EASY.

Popis

Vodou mísitelná chladicí kapalina pro operace třískového obrábění, určena pro jednotlivé chladicí systémy jednotlivých strojů, tak centrální nádrže. Speciální složení zaručuje vysokou stabilitu chladicí kapaliny a dlouhou životnost. Aktivní EP-aditiva zajišťují dlouhou životnost nástroje a často umožňují snížit koncentraci.

- obsah oleje kolem 46 %
- obsahuje minerální olej + estery + EP-přísady
- bez baktericidů, kyseliny borité, kritických aminů (MEA, DCHA...)
- neprůhledná emulze s dobrým mycím účinkem

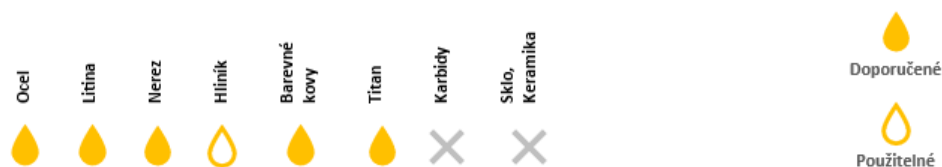
Aplikace

Univerzální použití pro procesy těžkého obrábění. Přednostně pro těžkoobrobitelné materiály, jako jsou vysoce pevné a nerezové oceli, titanové třídy a také smíšené materiály včetně hliníku a žlutých kovů. U hliníkových slitin je nutno prověřit kompatibilitu s konkrétním typem slitiny.

Operace / process



Materiál



DISTRIBUTOR PRO ČR:

AUTOMAX GROUP S.R.O., K Hájkům 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 46 NB

CY-512584, CY-512591

Stránka - 2 - z 2



IT'S EASY.

Výhody

- velmi stabilní emulze, **bez obsahu baktericidů**
- extrémní řezný výkon – prodloužená životnost nástroje
- nízká pěnovost
- nejnovější složení pro ochranu lidí a životního prostředí

Technické informace

Hustota (15°C) 0,96 g/cm³

Kinematcká viskozita 362 mm²/s (20°C)

Koroze GG25 5% bez koroze

pH (5%) 9,6

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:	4 %
Bezhroté broušení:	5 - 7 %
Třískové obrábění:	5 - 15 %

Kontrola koncentrace:

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

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