



Sol Plus XM

Ředitelná kapalina pro broušení a všeobecné obrábění

Popis

Matrix Sol Plus XM je rozpustná kovoobráběcí kapalina, která po smíchání s vodou vytvoří velmi stabilní emulzi. Matrix Sol Plus ME je biostabilní produkt obsahující EP aditiva, která zvyšují životnost kapaliny a snižují náklady na údržbu. Použití kapaliny je bezpečné pro pracovníky a chrání stroj proti korozi a jinými vedlejšími účinky.

Aplikace

Matrix Sol Plus XM je vhodá pro široké spektrum obráběcích operací na všech kategoriích oceli, titanu a barevných kovech.

Produkt je vhodný jak pro centrální systémy tak pro jednotlivé stroje.

Výhody

- Vysoké protikorozivní vlastnosti
- Dobré chlazení
- Vynikající životnost
- Ekologicky akceptovatelné
- Dobré EP vlastnosti
- Nevytváří lepkavé usazeniny na povrchu stroje
- Ekonomické použití
- Vhodné pro různé kovy

Typické vlastnosti - koncentrát

Vzhled	Jantarová kapalina
Hustota při 20°C, gr/cm ³	0,99
Dusitan sodný	Neobsahuje

Typické vlastnosti – 5% emulze (voda z kohoutku 150 ppm)

Vzhled	Jantarová průhledná
pH	9,2
Korozivní test (IP 287)	Bez koroze
Koroze na hliníku	Bez koroze
Koroze na mědi	Bez koroze

Mísení

Matrix Sol Plus XM je snadno mísitelný. Jednoduše nalijte koncentrát do vody na vhodné koncentraci a promíchejte. Tvrdost vody by měla být mezi 50 ppm a 400 ppm a obsah chloridu by neměl překročit 0,1 g / lt. Doporučená koncentrace je mezi 5-6% v závislosti na náročnosti operace. Pro těžké operace mezi 6-8%.

Všechny údaje uvedené v tomto technickém listě jsou pouze orientační a mohou se v průběhu výroby lišit