

Čistící přípravek na vodní bázi s pasivačními vlastnostmi, pro různé kovy

Použití

Všeobecné odmašťování postřikem za různých teplot při obrábění a tepelném zpracování.

RENOCLEAN MS 214 F je vhodný pro mezioperační i konečné odmašťování po obráběcích operacích (za použití oleje nebo emulze) k odstranění oleje, třísek a kovových částic.

RENOCLEAN MS 214 F má vynikající výkonnost před operacemi popouštění a temperování, které následují po kalení.

Odmaštění předcházející následným postupům anti-korozní ochrany.

Speciálně je doporučen pro čištění hliníku a jeho slitin.

Přednosti

- Nízké povrchové napětí a vysoká úroveň povrchově aktivních látek zajišťuje optimální odmašťování a očištění kovů během transformačních operací.
- Charakter povrchově aktivních látek zajišťuje vynikající deemulgační vlastnosti a dlouhou životnost.
- RENOCLEAN MS 214 F neobsahuje soli ani ropné oleje, což téměř vylučuje organické i anorganické zbytky na čištěném povrchu.
- RENOCLEAN MS 214 F má pasivační schopnosti zaručující dobrou ochranu proti korozi (v závislosti na charakteristikách použité vody).
- RENOCLEAN MS 21 F má nízkou alkalitu, což je zvláště zajímavé, když se má odmašťovat nejen ocel, ale také hliník a slitiny mědi.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Vzhled	–	jantarová kapalina	–
Charakter	-	zásaditá směs s inhibitory koroze a povrchově aktivními látkami	
Hodnota pH, koncentrace 2% při 20 °C	–	9 - 10	DIN 51 369
Hustota při 15 °C	kg/m ³	1030 ± 10	DIN 51 757
Koroze na oceli, koncentrace 2%	–	0	IP 287

Doporučení pro použití

RENOCLEAN MS 214 F se používá v roztoku s vodou při koncentraci od 1 do 3 % (v závislosti na operaci); používá se post říkem za teploty od 20 do 80 °C.

Při péči o pracovní roztok doporučujeme kontrolovat koncentraci:

Titrací 10 ml pracovního roztoku s fenolftaleinem a 0,1 N kyselinou chlorovodíkovou.

Výpočet:

% RENOCLEAN MS 214 F = ml 0,1 N HCl x 1,08

Upozornění

Neskladovat v blízkosti silných kyselin!

Produkt obsahuje přísady, které mohou vyvolat senzibilizaci při styku s pokožkou. Při práci je nezbytné používat ochranné rukavice a ochranné brýle pro zamezení přímého kontaktu s produktem, a to jak ve formě koncentráту, tak ve formě roztoku s vodou.

Bližší informace najdete v příslušném bezpečnostním listu.