



Mineral Ex Extrem

SREDSTVO SA OTKLANJANJE KAMENCA

VEOMA BRZO OTKLANJA
KAMENAC, RĐU, ŠLJAKU I
FLEKE OD ULJA

Mineral EX Extrem

Karakteristike:

Mineral Ex Extrem je tečni proizvod sone kiseline sa inhibitorima i dodatkom površinski aktivnih supstanci, koje čuvaju obojene metale, cink i ostale materijale od oštećenja.

PREDNOSTI:

- visoko koncentrovan
- sadrži inhibitore za cink i gvožđe
- ekstremno brzo uklanjanja kamenac

Kompatibilnost materijala: Obojeni metali i cink.

Tehnički podaci:

- Boja: svetložuta tečnost
- Gustina: oko 1,14 g/cm³ (1 kg 0,88 l)
- Ph vrednost (10g/l): oko. 1,5

Važni sastojci: sone kiseline i inhibitori



Primena:

- U koncentraciji: 10-20%
- Temperatura: sobna temperatura do 60°C

Na sobnoj temperaturi se ne sme prekoračiti vreme delovanja od 24 sata. Kod viših temperatura maksimalno vreme delovanja je 12 sati. Nakon procesa čišćenja mora se dobro isprati čistom vodom. Kod uklanjanja kamenca kod kotlova ili zatvorenih cevni sistema, potrebno je obezbediti dobru cirkulaciju vazduha.

Obratiti pažnju da i 10%-ni rastvor Mineral Ex Extrema na sobnoj temperaturi može nagristi gvožđe, kao i cink.

- Gvožđe <0,05g/[m²*h]
- Cink <0,1g/[m²*h]

Iz tog razloga se vreme delovanja, temperatura i procenat rastvora ne mogu ostaviti bez nadzora.

Osetljive površine uvek testirati na neprimetnom mestu !!

Određivanje koncentracije:

Dodaje se 10 ml sredstva na 100 ml destilovane vode i 2-5 kapljica metilorange rastvora sa rastvorom natrijum hidroksida (0,1mol / l) , dobija se crvenkast ili zuckast rastvor.

Potrošnja: natrijum hidroksid u ml x 0,12 = Količina - % Mineral Ex Extrem