

IPARI VÍZKŐOLDÓSZER HORGANYZOTT FELÜLETEKHEZ

IS Cink



TULAJDONSÁGOK

Az IS CINK savas kémhatású ipari vízkőoldószer.

Kiválóan alkalmas szerves és szervesetlen szennyeződések eltávolítására. Felületaktív anyagokat, habzástgátlót, komplexképzőket és korróziós inhibitorokat tartalmaz, ezáltal alkalmazható áztatásos, permetezési és cirkulációs technikával egyaránt.

Az IS CINK elsősorban a horganyzott felületek tisztítószeré. Alkalmas helyiségek munkafelületek tartályok berendezések vízköves szennyeződéseinek eltávolítására.

Speciális inhibitorai huzamosabb használat esetén (8-10 óra) is megátolják a fémfelületek korrózióját.

Az IS CINK inhibitor keveréke egy stabil film réteget képez a horganyzott felületen, amely megakadályozza a cink további beoldódását. A filmréteg kialakulása a fém és az inhibitor felületi töltéskülönbségének köszönhető. Rácshibáknál sérüléseknél ez a filmréteg nehezebben alakul ki itt eleinte némi oldódást kísérő hidrogénfejlődés végbemehet. Alkalmazásakor a vas- kalcium- magnézium-szulfátok, oxidok és szilikátok túlnyomó részét oldatba viszi és megakadályozza azok későbbi kiválását. Az IS CINK a nehezebben oldódó szerves lerakódásokat is diszpergálja és leválasztja a felületről.

A tisztítást követően az IS CINK maradéka könnyen leöblíthető és a felület foltmentesen szárad.

ALKALMAZÁS

Vízzel hígítva, minimum 1:2 (háromszoros), maximum 1:4 hígításban

FIZIKAI TULAJDONSÁGOK

Megjelenés:	Színtelen folyadék.
pH (töményen, 25 °C hőmérsékleten):	0,8
Gőznyomás (Hgmm):	Nem alkalmazható
Gőzsűrűség (levegő = 1):	Nem ismert
Forráspont:	100-104 °C
Olvaspont/fagyáspont:	1 °C
Oldhatóság vízben:	100 %
Sűrűség (g/cm ³):	1,19 – 1,29

