

IPARI SÓSAV/ ECETSAV KORRÓZIÓS INHIBÍTOR

INHIBIT BT-6037



TULAJDONSÁGOK

Az **INHIBIT BT-6037** egy vízzel hígítható multifém-multisav rozsdás és korróziós inhibitor. Jól oldódik, keveredik vízzel minden pH tartományban.

ELŐNYÖK

- ✓ Védelmet nyújt acél, alumínium és réz felületeknél
- ✓ Tökéletes felületkezelés sósavas és ecetsavas technológiáknál
- ✓ Megvédi az alumíniumot és ötvözeit szerves és szervetlen savas környezetben
- ✓ Megvédi az acélokat szerves és szervetlen savas környezetben
- ✓ Nem tartalmaz tio-karbamidot
- ✓ A vizes oldat a használat során áttetsző marad
- ✓ Környezetbarát, biológiailag lebontható
- ✓ vizes emulziója hosszan tartó ideig és széles hőmérséklettartományban stabil
- ✓ Drasztikusan lecsökkenti a tömegesülését alumíniumnak és az acélnek az erősen savas oldatokban is

ALKALMAZÁS

- ✓ Fémek pácolása
- ✓ Savak inhibálása
- ✓ Savas tisztítószer
- ✓ Savas vízköoldószer
- ✓ Csővezetékek és konténer védelme



**IPARI SÓSAV/ ECETSAV KORRÓZIÓS INHIBÍTOR**
**INHIBIT BT-6037**

**KORRÓZIÓS ADATOK**

FELÜLET	SAV	pH (vagy v/v%)	INHIBITOR KONCENTRÁCIÓ	KORRÓZIÓ MÉRTÉKE (mg/mm <sup>2</sup> /nap)	INHIBÍCIÓS HATÁSFOK*
Szénacél	Sósav	12%	0,1%	362	87%
Szénacél	Sósav	12%	0,2%	272	90%
Szénacél	Sósav	28%	0,6%	1812	97%
Szénacél	Ecetsav	10%	0,2%	15	89%
Szénacél	Kénsav	pH:1,75	0,2%	44	92%
Alumínium	Sósav	pH: 2,0	0,2%	1,2	94%

\*: Az inhibitor hatásfokának a kiszámolása az inhibitor nélküli teszt kupon és az inhibitorral adagolt sav által kezelt tesztkupon tömegesökkenésének különbségéből történt.

**FIZIKAI TULAJDONSÁGOK**

Megjelenés: sárga könnyen folyó folyadék

Sűrűség: 1.02 g/cm<sup>3</sup>

pH (5 %-os vizes oldat): 6.8

Bővebb információkat a termék biztonsági adatlapjában találhatnak.


**CSOMAGOLÁS**

A termék 5 kg-os és 25 kg kiszerelésben vásárolható. Egyedi igények esetén, nagyobb kiszerelés is megoldható.