

Pyrolox® hatékonyan csökkenti a problémás vízből a vasat, mangánt és kén-hidrogéneket.

Pyrolox®



Pyrolox® egy szemcsés vízszűrő közeg, amelyet kén-hidrogén, vas és mangán eltávolítására használnak. A természetesen bányászott ércet, a Pyrolox-ot több mint 75 éve használják vízkezelésben

Természetes kémiai reakció révén a Pyrolox képes tiszta, jó minőségű víz előállítására. A pyrolox szűrő közeg a vas, a mangán és a kén-hidrogén oxidálásával működik problémás vízben. A csapdába esett részecskéket ezután eltávolítják a visszamosási ciklus alatt.

A közeg hosszú távú teljesítményének és szűrő képességének fenntartása céljából oxidálószer adagolása ajánlott. Ez segít megőrizni a szűrő kapacitást. Ennek legegyszerűbb módja a klórinjekció (egyéb opciók: klór, nátrium-hipoklorit, kalcium-hipoklorit) Egyéb oxidálószer a levegő befecskendezése, kálium-permanganát, nátrium-permanganát. **Hidrogén-peroxid oxidálószerként kifejezetten tilos.**

Fontos, hogy a Pyrolox töltetet megfelelően regenerálják így biztosítva a folyamatos és hosszú élettartamot.

Javasolt, hogy a Pyroloxot alátámasztó kavicshasználja és naponta regenerálja. Egyedi alkalmazásnál a követelmények változhatnak

ELŐNYÖK

- Hatékony eltávolítása a vas, mangán és kén-hidrogéneknek.
- Tartósság és hosszú élettartam

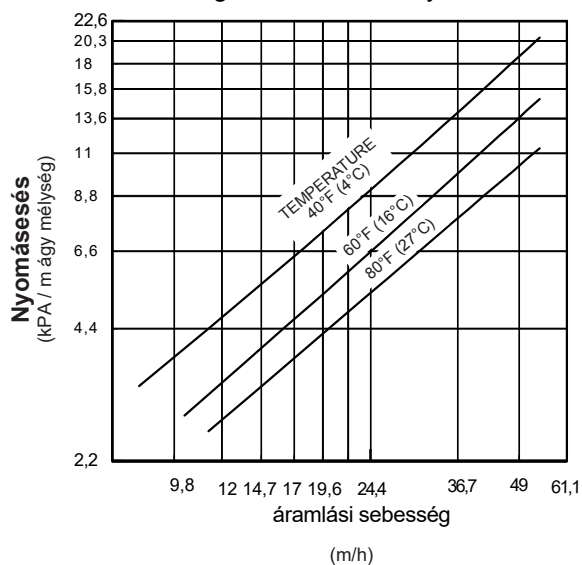
FIZIKAI TULAJDONSÁGOK

- Szín: Fekete
- Testsűrűség: 1923 kg/m³
- Szemcseméret: 2,4 x 0,84 mm, 0,84x0,42 mm
- Fajsúly: 3.8
- Csomagolás: 27,2 kg/zsák, 907 vagy 1000 kg/super sacks

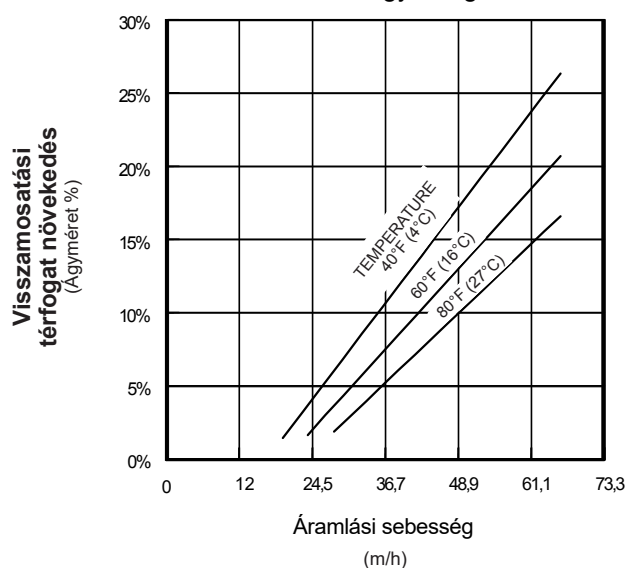
MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

- pH: 6.5-9.0
- Ágy méret: Javasolt méret 46 inch. használatától és víz minőségtől függően.
- Visszamosatási térfogatáram: 61-73 m/h
- Szabad terület: Az ágy mélység 40%-a (min.)
- Alátámasztás: Garnet #8, #8-#12. #3 Silca. Egyéb olyan anyag amely a helyén marad a visszamosatás során.
- Szűrési térfogatáram: 12 m/h

Szolgáltatás közbeni nyomásesés



Visszamosatási ágytérfogat növekedés



Certified to NSF/ANSI Standard 61

Pyrolox® is manufactured by
Prince Minerals Inc., Quincy, IL.

INFORMÁCIÓK

Cikkszám	Leírás	m ³ /zsák	sűrűség*	Zsák/Raklap	Súly/Raklap	Raklap méret
A8005	Pyrolox®	0.014 (27,2 kg)	1922 g/L	50	1383 kg.	1,07 m x 1,07 m x 1,09 m

*A sűrűség hozzávetőlegesen

Pyrolox® a Prince Minerals Inc., Quincy, IL. bejegyzett védjegye

A kiadványban szereplő információk és ajánlások olyan adatokon alapulnak, amelyeket megbízhatónak tartunk. Jóhiszeműen ajánljuk fel őket, de nem jelentenek semmilyen garanciát vagy teljesítménygaranciát, mivel termékeink használatának feltételei és módszerei nem állnak rendelkezésünkre. Mint ilyen, a Clack semmiféle kifejezett vagy hallgatóságos garanciát nem vállal az értékesíthetőség vagy egy adott célra való alkalmasság garanciájával kapcsolatban. Javasoljuk, hogy a felhasználó saját berendezésével tesztelve állapítsa meg, hogy a termékek és a megadott információk megfelelőek-e, valamint termékeink alkalmassága és teljesítménye megfelelő-e. A műszaki adatok előzetes értesítés nélkül változhatnak.

A kiadványban közölt információkat és ajánlásokat nem szabad úgy értelmezni, hogy a termékeink használatát bármely szabadalom megsértésével javasolják, vagy a Clack Corporation bármely szabadalmának használatára vonatkozó licencként.

Az ebben a broszúrában felsorolt szűrőeszközök nem távolítják el és nem pusztítják el a baktériumokat. Ne használja mikrobiológiailag nem biztonságos vagy ismeretlen minőségű vízzel, megfelelő fertőtlenítés nélkül a rendszer előtt vagy után.

A Clack semmilyen körülmények között nem vállal felelősséget a következményes vagy véletlenszerű károkért, beleértve - de nem kizárólag - a termékeink használatából eredő kiesett nyereséget.