

HIDROTREAT-4

MEMBRÁNOK VÉDELMERE KIFEJLESZTETT LERAKÓDÁSGÁTLÓ TERMÉK

TERMÉKLEÍRÁS

A HIDROTREAT-4 hatékony lerakódásgátló folyadék. Membránszeparációs rendszerekben megakadályozza a vízkő és más vegyületek lerakódását.

A fordított ozmózis, és más membrán-szeparációs berendezésekben a molekuláris szűrés következtében egyes ásványok oldhatósága jelentősen csökken. A megfelelő lerakódás gátló vegyszer alkalmazása nélkül ezek az anyagok a membrán felületére kirakódva rontják az átáramlás (szűrés) feltételét és rövid idő alatt nagymértékű teljesítmény csökkenést eredményeznek. A lerakódásokat sok esetben költséges vegyszeres tisztítással sem lehet eltávolítani.

FIZIKAI ÉS KÉMIAI JELLEMZŐK

Megjelenés: Sárga áttetsző folyadék

Sűrűség (20 °C): 1140-1170 kg/m³

pH (20 °C): 2-3

Fagyáspont: - 3 °C

Forráspont: ~ 100 °C

KISZERELÉS

25 kg ballon

200 kg hordó

1000 kg tartály

TÁROLÁS

Optimális tárolási hőmérséklet: 5-35 °C.

EGYÉB

A HIDROTREAT-4 rendelkezik OÉTI és

OKBI engedéllyel.

ELŐNYEI

- Hatékonyan megakadályozza a vízkő lerakódását (kálcium-karbonát LSI+2,50-ig), valamint a kalcium-szulfát, bárium-szulfát és a stroncium-szulfát kirakódását is.
- Használatával jelentősen megnő a membránok élettartama, csökkennek az üzemeltetési, és beruházási költségek.
- A szemcseképződést elosztatva karbantartja/megvédi a membrán felületét.
- Kompatibilis az összes RO membránnal.
- Kiváló eredményeket mutat minden membránszeparációs eljárásnál, a fordított ozmózis, nanofiltrációs és ultrafiltrációs alkalmazásoknál egyaránt.
- Adagolható hígítás nélkül és hígítva is.
- Jó tűrőképessége az ammónium- és vas-oxidokkal szemben.
- Tanúsítottan használható ivóvízgyártásban.

ADAGOLÁS

A maximális hatékonyság érdekében a HIDROTREAT-4 vegyszert közvetlenül a fordított ozmózis sótalanító előtt adagoljuk. Az adagolás folyamatos, beállítása vízminőség vizsgálat után történik. Szokásos adagolási tartomány: 2-6ppm

MEGJEGYZÉS

A garanciavállalás a szállítmányok egyenletes minőségére és kifogástalanságára terjed ki. Az ismertetett termék meghatározott technológiai feltételek mellett fejt ki aktivitását. Az üzemi körülmények, a kezelt víz összetétele, vagy más műszaki tényezők előidézhetnek olyan feltételeket, amelyek már a leírt típussal nem biztosíthatóak. Erre az esetre rendelkezünk más termékekkel. Kérdéseivel forduljon bizalommal cégünkhöz, szakembereink készségesen segítenek feladataik megoldásában.