



KOHANTAJ

Kohan Quest Dominant

سختی گیر مخصوص یون آهن

مشخصات فیزیکی

ترکیب شیمیایی: مخلوطی از پلیمرها، کربوکسیلیک اسیدها و فسفونیک اسیدها

شکل ظاهری: مایع قهوه ای رنگ

ساختاریونی: فاقد بار و سازگار با سایر ساختارهای یونی

pH (دردمای 25°C): حدودا 2

درصد ماده خشک: 23%

حلالیت: در آب سرد قابل حل شدن است.

خصوصیات

- Kohan Quest Dominant می تواند جهت فرآیندهای آبی مناسب است و بخاطر داشتن خواص یکنواخت کنندگی، دیسپرس کنندگی و سختی گیری می تواند جهت نرم کردن آب سخت، مصرف شود.
- این ماده یک عامل مؤثر برای پاک کردن نمک های فلزات قلیایی است که روی سطوح تجمع کرده اند.
- Kohan Quest Dominant در فرآیند با یون هایی که باعث سختی آب می شوند، کمپلکس قوی تشکیل داده و از رسوب این مواد روی سطوح و ماشین آلات جلوگیری می کند در نتیجه باعث شفافیت بیشتر رنگ می شود.
- این ماده به خاطر داشتن خواص دیسپرس کنندگی بالا از نشستن ذرات روی سطوح جلوگیری کرده بعلاوه دارای برخی از خواص ضدخوردگی ها را است.
- در pH 10-11 یک کیلوگرم از مخلوط تهیه شده (20%) می تواند 15-25 میلی گرم یون کلسیم و 290-320 میلی گرم یون آهن را جذب کند.
- به علت چند منظوره بودن Kohan Quest Dominant ، نگهداری و انبارداری آن راحت بوده و در هزینه ها صرفه جویی می شود.

شرایط نگهداری

بسته بندی در بشکه های پلاستیکی 110 کیلویی است؛ در ظروف پلمپ و در دمای اتاق به مدت 6 ماه قابل نگهداری می باشد.