

Super Dominant New

سختی گیری با قدرت فوق العاده بالا بوده که برای مصرف در محیط های آبی می باشد .

خصوصیات فیزیکی

ترکیب شیمیایی: مخلوطی از پلیمرها و 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

- این ماده می تواند در همه فرآیندهای آبی مصرف شود و چون خواص یکنواخت کنندگی، دیسپرس کنندگی و سختی گیری دارد لذا به نرم کردن آب سخت کمک می کند .
- این ماده یک عامل مؤثر برای پاک کردن نمک های فلزات قلیایی که بر روی سطوح تجمع کرده اند، می باشد .
- Super Dominant New در فرآیند با یون هایی که باعث سختی آب می شوند، کمپلکس قوی تشکیل داده و از رسوب این مواد بر روی سطوح و ماشین آلات جلوگیری می کند که این حالت باعث شفافیت بیشتر رنگ می شود .
- این ماده به خاطر داشتن خواص دیسپرس کنندگی بالا از نشستن ذرات بر روی سطوح جلوگیری می کند بعلاوه دارای برخی از خواص ضد خوردگی 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 این ماده، نگهداری و انبارداری آن راحت بوده و در هزینه ها صرفه جویی می شود .

شرایط نگهداری

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