فلوکولانت آنیونی

A10

وزن مولکولی متوسط · پودر پلی‌اکریل‌آمید آنیونی



معرفی

A10 فلوکولانت آنیونی پودری بر پایه پلی‌اکریل‌آمید با وزن مولکولی متوسط است. تعادل مناسب میان چگالی بار و طول زنجیر، آن را به لخته‌ساز و پخش‌کننده‌ای مؤثر برای طیف گسترده‌ای از آب‌های صنعتی و فرآوری مواد معدنی تبدیل می‌کند؛ گزینه‌ای اقتصادی برای کاربردهای عمومی و آب‌های با کدورت کم.

مشخصات فنی

ویژگی	مقدار نوعی
ظاهر	پودر سفید
درجه بار آنیونی	متوسط تا بالا
وزن مولکولی (دالتون)	متوسط؛ ۶ تا ۱۰ میلیون
ویسکوزیته محلول ۰٫۵٪	حداکثر ۴۸۵۰ cP
pH محلول ۰٫۵٪ در ۲۵ درجه	۶ تا ۹
بازه pH مؤثر	۶ تا ۹
درصد جامد	حداقل ۸۸٪
زمان انحلال	حداکثر ۶۰ دقیقه

کاربردها

- کمک‌منعقدکننده در تصفیه آب صنعتی
- معدن و فرآوری مواد معدنی
- شن و ماسه و سنگ‌شکن
- فولاد، ذوب‌آهن و ککسازی
- تصفیه فاضلاب
- کاربرد عمومی و آب با کدورت کم

راهنمای مصرف

۱. محلول مادر را با غلظت ۰٫۱ تا ۰٫۳ درصد در آب تمیز بسازید.

۲. پودر را آرام و تدریجی روی آب در حال هم‌خوردن بپاشید.

۳. ۴۵ تا ۶۰ دقیقه با دور کند هم بزنید و محلول را تازه مصرف کنید.

۴. مخزن و همزن استیل ضدزنگ یا پلاستیکی باشد؛ از تماس با آهن پرهیز کنید.

۵. دوز مصرف را با جارتست روی نمونه واقعی تعیین کنید.

نگهداری و بسته‌بندی

- کیسه ۲۵ کیلوگرمی ضدرطوبت
- دمای ۵ تا ۳۰ درجه سانتی‌گراد
- دور از رطوبت و نور مستقیم خورشید
- روی پالت و دور از کف و دیوار
- ماندگاری ۲۴ ماه در بسته‌بندی بسته

⚠ **ایمنی:** هنگام کار با پودر ماسک و دستکش بزنید، از ایجاد گردوغبار جلوگیری کنید و محیط کار تهویه مناسب داشته باشد. پودر ریخته‌شده لغزنده است؛ جارو کنید، نشویید.

اعداد این برگه مقادیر نوعی‌اند و مشخصات تضمینی محسوب نمی‌شوند. انتخاب گرید و دوز مصرف باید با آزمون روی نمونه واقعی تأیید شود.