فلوکولانت کاتیونی · پلی‌اکریل‌آمید کاتیونی

C10 وزن مولکولی متوسط



گرید همه‌کاره خانواده کاتیونی آب بان با عملکرد متعادل و انحلال سریع؛ برای آب‌گیری لجن، کاربردهای عمومی و آب‌های با کدورت کم.

مشخصات فنی

ویژگی	مقدار
ظاهر	پودر سفید
نوع بار	کاتیونی
وزن مولکولی	متوسط؛ ۴ تا ۶ میلیون
چگالی بار	متوسط؛ حدود ۳۰٪
درصد جامد	حداقل ۸۸٪
ویسکوزیته محلول ۰٫۵٪	حداکثر ۳۵۰ cP
زمان انحلال	زیر ۳۰ دقیقه
بسته‌بندی	کیسه ۲۵ کیلوگرمی ضدرطوبت
ماندگاری	۲۴ ماه در بسته‌بندی بسته

ویژگی‌ها

- انحلال سریع، زیر ۳۰ دقیقه
- بار کاتیونی متوسط
- عملکرد متعادل در کاربردهای عمومی
- مناسب مخزن آماده‌سازی کوچک و زمان ماند کوتاه

کاربردها

- آب‌گیری لجن فاضلاب شهری و صنعتی با بلت‌پرس و دکانتر
- پساب صنایع غذایی، لبنی و کشتارگاه
- شناورسازی با هوای محلول (DAF)
- پساب نساجی و رنگرزی
- زلال‌سازی آب صنعتی و آب‌های با کدورت کم

آماده‌سازی محلول

غلظت ۰٫۱ تا ۰٫۳ درصد در آب تمیز با pH کمتر از ۸

افزودن تدریجی پودر روی آبِ در حال هم‌خوردن

هم‌زدن با دور آرام تا انحلال کامل

مصرف محلول در همان روز

تعیین دوز با جارتست روی نمونه واقعی

بسته‌بندی و نگهداری

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

پودر ریخته‌شده لغزنده است؛ جارو کنید، نشویید

محیط کار تهویه مناسب داشته باشد

⚠ **نکته:** در pHهای بازی (بالاتر از ۸) کیفیت محلول فلوکولانت کاتیونی افت قابل توجهی می‌کند.

مقادیر این برگه مقادیر نوعی محصول است. انتخاب نهایی گرید و دوز باید با آزمون روی نمونه واقعی تأیید شود.