فلوکولانت کاتیونی · پلی‌اکریل‌آمید کاتیونی

C100 وزن مولکولی بالا



گرید وزن مولکولی بالای خانواده کاتیونی آب بان با قدرت پل‌زنی قوی؛ برای آب‌گیری لجن و زلال‌سازی آب‌ها و پساب‌های با کدورت و مواد معلق بالا.

مشخصات فنی

ویژگی	مقدار
ظاهر	پودر سفید
نوع بار	کاتیونی
وزن مولکولی	بالا؛ ۱۰ تا ۱۲ میلیون
چگالی بار	متوسط؛ ۲۵ تا ۳۰٪
درصد جامد	حداقل ۸۸٪
ویسکوزیته محلول ۰٫۱٪	حداکثر ۲۶۵ cP
ویسکوزیته محلول ۰٫۲۵٪	حداکثر ۴۲۵ cP
ویسکوزیته محلول ۰٫۵٪	حداکثر ۶۵۰ cP
زمان انحلال	کمتر از ۴۵ دقیقه
مواد نامحلول در آب	حداکثر ۰٫۳٪
مونومر باقی‌مانده	حداکثر ۵۰۰ ppm
دانه‌بندی ۲۰ تا ۸۰ مش	حداقل ۸۵٪

ویژگی‌ها

+ قدرت لخته‌سازی بالا
+ لخته درشت و مقاوم
+ ته‌نشینی سریع ذرات
+ انحلال کمتر از ۴۵ دقیقه

کاربردها

+ آب‌گیری لجن فاضلاب شهری و صنعتی با بلت‌پرس، دکانتر و فیلترپرس
+ کمک‌ماندگاری و آب‌گیری در صنعت کاغذ و مقوا
+ لجن‌های نفتی و پساب روغنی در نفت، گاز و پتروشیمی
+ پساب صنایع غذایی، لبنی و کشتارگاه
+ پساب نساجی، رنگرزی و چرم
+ زلال‌سازی آب صنعتی

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.