فلوکولانت آنیونی

A100

وزن مولکولی بالا · پودر پلی‌اکریل‌آمید آنیونی

معرفی

A100 فلوکولانت آنیونی پودری بر پایه پلی‌اکریل‌آمید با وزن مولکولی بالاست. زنجیرهای بلند آن ذرات معلق را به هم پل می‌زنند و لخته‌های درشت و سنگین می‌سازند؛ نتیجه، ته‌نشینی سریع و آب زلال حتی در کدورت و جامد معلق بالاست. این گرید برای تیکنر باطله معدن و شرایط سخت صنعتی طراحی شده است.



مشخصات فنی

ویژگی	مقدار نوعی
ظاهر	پودر سفید
درجه بار آنیونی	متوسط تا بالا
وزن مولکولی (دالتون)	بالا؛ ۱۶ تا ۱۸ میلیون
ویسکوزیته محلول ۰٫۵٪	حداکثر ۶۰۰۰ 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

- تیکنر باطله معدن و بازیابی آب
- فرآوری مواد معدنی
- شن و ماسه و سنگ‌شکن
- فولاد، ذوب‌آهن و ککسازی
- تصفیه آب در شرایط سخت
- کاهش اصطکاک و EOR در صنعت نفت

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.