



YT-6300 عامل معالجة أنيوني مائي

نظرة عامة

YT-6300 هو عامل معالجة أنيوني مائي تم تصنيعه من مونومرات أليفاتية. يتميز بأداء ممتاز ضد الاصفرار ويمكن خلطه جيدًا مع الراتنج عن طريق التحريك اليدوي؛ وهو يعمل كعامل تشابك لمعظم البوليمرات المائية المحايدة، مما يمنح الطلاءات صلابة أعلى، ومقاومة للماء، ومقاومة كيميائية، والتصاقًا.

المواصفات الرئيسية

المظهر	سائل شفاف أصفر فاتح	محتوى المواد الصلبة	100%
الكثافة	g/cm ³ 1.16 – 1.14	اللزوجة	mPa·s 3,500 – 1,800
محتوى NCO	21.5% – 20.5	مونومر حر	0.2% ≥

الميزات الرئيسية

- ✓ قابلية تشتت ممتازة في الماء - يتطلب مذيبات عضوية أقل أو لا يتطلبها
- ✓ محتوى NCO عالٍ جدًا لجرعة أقل من الدرجات التقليدية
- ✓ وقت مفتوح من 3 إلى 4 ساعات؛ قابل للخلط بالتحريك اليدوي
- ✓ أداء ممتاز لمقاومة الاصفرار
- ✓ يزيد الصلابة ومقاومة الماء والمواد الكيميائية والالتصاق

التطبيقات

- ✓ عامل تشابك لمعظم البوليمرات المائية المحايدة
- ✓ أنظمة طلاء تتطلب صلابة ومقاومة للماء والمواد الكيميائية

ملاحظات التطبيق

استخدام ثنائي المكونات: قابلية تشتت ممتازة في الماء تقلل من كمية المذيب العضوي المطلوب، ويمكن استخدام المنتج حتى بدون تخفيف؛ محتوى NCO العالي جدًا يعني جرعة أقل من عوامل المعالجة التقليدية؛ وقت فتح نشط من 3-4 ساعات يضمن إمكانية إنجاز المهمة. يمكن تخفيفه بمذيبات غير هيدروكسيلية مثل الكيتونات والإسترات والجليكول إيثرات وإيثرات الإسترات، ولكن يجب أن يفي محتوى الماء في مذيب التخفيف بدرجة البولي يوريثان.

التخزين

يحفظ مغلقًا في مكان بارد وجاف لمدة 6 أشهر. بمجرد فتح الغطاء، استخدم المنتج في أقرب وقت ممكن. التغليف 50 كجم / 200 كجم برميل