



YT-330B Espesante Poliuretánico Asociativo

DESCRIPCIÓN GENERAL

YT-330B es un espesante y modificador reológico de poliuretano asociativo no iónico al agua desarrollado independientemente por nuestra empresa. Ecológico y no tóxico, no contiene estaño orgánico ni APEO, ofrece una excelente eficiencia de espesamiento con un flujo y nivelación sobresalientes, y se utiliza ampliamente en recubrimientos al agua, adhesivos al agua, tintas al agua, recubrimientos textiles y acabado de cuero.

ESPECIFICACIONES CLAVE

Apariencia	Líquido incoloro o semitransparente	Contenido de sólidos	30 ± 1%
Carga coloidal	No iónico	Viscosidad (25 °C)	20000 – 30000 mPa·s (25 °C)
Gravedad específica	1.02 – 1.06		

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- ✓ Tipo asociativo de medio a alto: alta viscosidad bajo alto cizallamiento con excelente nivelación
- ✓ Excelente eficiencia de espesamiento con destacadas propiedades anti-sedimentación y anti-flotación
- ✓ Libre de estaño orgánico, APEO y otras sustancias tóxicas
- ✓ Buena dispersabilidad, ayudando a la humectación y dispersión de pigmentos en formulaciones
- ✓ No iónico: rendimiento no afectado por el pH del sistema
- ✓ Sin efecto adverso sobre el brillo de los productos formulados

APLICACIONES

- ✓ Recubrimientos al agua
- ✓ Adhesivos al agua
- ✓ Tintas al agua
- ✓ Recubrimientos textiles
- ✓ Acabado de cuero

NOTAS DE APLICACIÓN

El espesamiento asociativo depende de la temperatura: la viscosidad es mayor a bajas temperaturas y menor a altas temperaturas; tenga en cuenta las condiciones de temperatura al formular.

ALMACENAMIENTO

Almacenar en un ambiente fresco, seco y bien ventilado a 15–35 °C. Vida útil: 12 meses. Evite la congelación y la luz solar directa. Embalaje Tambor de plástico de 50 kg / 125 kg