



YT-330B Polyurethan-assoziatives Verdickungsmittel

ÜBERSICHT

YT-330B ist ein von unserem Unternehmen unabhängig entwickeltes wässriges nichtionisches Polyurethan-assoziatives Verdickungsmittel und Rheologiemodifikator. Umweltfreundlich und ungiftig, enthält es kein organisches Zinn oder APEO, liefert eine ausgezeichnete Verdickungswirkung mit hervorragendem Fließ- und Verlaufsverhalten und wird häufig in wässrigen Beschichtungen, wässrigen Klebstoffen, wässrigen Druckfarben, Textilbeschichtungen und Lederveredelung eingesetzt.

WICHTIGE SPEZIFIKATIONEN

Aussehen	Farblose oder halbtransparente Flüssigkeit	Feststoffgehalt	30 ± 1 %
Kolloidladung	Nichtionisch	Viskosität (25 °C)	20000 – 30000 mPa·s (25 °C)
Spezifisches Gewicht	1.02 – 1.06		

HAUPTMERKMALE

- ✓ Mittel- bis hochassoziative Art: hohe Viskosität bei hoher Scherung mit ausgezeichnetem Verlauf
- ✓ Ausgezeichnete Verdickungswirkung mit hervorragenden Anti-Sedimentations- und Anti-Aufschwimm-Eigenschaften
- ✓ Frei von organischem Zinn, APEO und anderen giftigen Substanzen
- ✓ Gute Dispergierbarkeit, unterstützt die Benetzung und Dispergierung von Pigmenten in Formulierungen
- ✓ Nichtionisch: Leistung unbeeinflusst vom pH-Wert des Systems
- ✓ Keine nachteilige Wirkung auf den Glanz von formulierten Produkten

ANWENDUNGEN

- ✓ Wässrige Beschichtungen
- ✓ Wässrige Klebstoffe
- ✓ Wässrige Druckfarben

- ✓ Textilbeschichtungen
- ✓ Lederveredelung

ANWENDUNGSHINWEISE

Assoziative Verdickung ist temperaturabhängig: Die Viskosität ist bei niedrigen Temperaturen höher und bei hohen Temperaturen niedriger; berücksichtigen Sie bei der Formulierung die Temperaturbedingungen.

LAGERUNG

Lagern Sie das Produkt an einem kühlen, trockenen, gut belüfteten Ort bei 15–35 °C.
Haltbarkeit: 12 Monate. Vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung schützen.
Verpackung 50 kg / 125 kg Kunststofffass