



YT-255E Niedrigscher, hochthixotropes assoziatives PU-Verdickungsmittel (HEUR)

ÜBERSICHT

YT-255E ist ein selbstentwickelter nichtionischer assoziativer wässriger Polyurethan-Verdicker (HEUR). Er liefert starke Pseudoplastizität bei niedriger Scherung und hohen Viskositätsaufbau in Beschichtungen mit hervorragender Pigmentbenetzung. Zinnfrei und toluolfrei, ist er ein umweltfreundliches Rheologiemodifikationsmittel, das als Drop-in-Ersatz für 12W und 299 geeignet ist. Weit verbreitet in wässrigen Beschichtungen für hohe Verdickungseffizienz, Spritzwiderstand und Antisetzverhalten.

WICHTIGE SPEZIFIKATIONEN

Aussehen	Leicht weiße transparente Flüssigkeit	Feststoffgehalt	40 ± 2%
pH-Wert	6 – 8	Viskosität	5,000 – 8,000 mPa·s

HAUPTMERKMALE

- ✓ Niedrigscher starke Pseudoplastizität mit hohem Viskositätsaufbau
- ✓ Hervorragende Pigmentbenetzung und hohe Verdickungseffizienz
- ✓ Spritznebel- und Absetzverhinderung in wasserbasierten Beschichtungen
- ✓ Zinnfrei und toluolfrei; umweltfreundliche Formulierung

ANWENDUNGEN

- ✓ Architektonische und industrielle wässrige Beschichtungen
- ✓ Dispersionsfarben und Emulsionsbeschichtungen
- ✓ Pigmentreiche oder hochfeste wässrige Systeme

LAGERUNG

Lagerung bei 5–30 °C an einem kühlen, trockenen, gut belüfteten Ort; Haltbarkeit 12 Monate. Frost und direkte Lichteinstrahlung vermeiden. Verpackung 50 kg / 120 kg Kunststofffass