



YT-255C Nichtionischer assoziativer PU-Verdicker (HEUR)

ÜBERSICHT

YT-255C ist ein nichtionisches, hydrophob modifiziertes Polyurethan-Hochscher-Verlaufs- und Verdickungsmittel (HEUR). Es verleiht wässrigen Beschichtungen hervorragenden Fluss, Verlauf, Glanzentwicklung, Filmbildung und Hochscherviskosität. Zinnfrei und toluolfrei, ist es ein umweltfreundliches Rheologiemodifikationsmittel, das als Drop-in-Ersatz für PS166 geeignet ist. Es funktioniert gut in wässrigen Beschichtungen auf Kunststoff, Metall, Glas, Holz und Gummi, Latexfarben, Industriebeschichtungen, Druckfarben, Klebstoffen und petrochemischen Wasseraufbereitungssystemen.

WICHTIGE SPEZIFIKATIONEN

Aussehen	Milchig-weiße bis hellgelbe transparente Flüssigkeit	Feststoffgehalt	20% / 40%
pH-Wert	6 – 8	Viskosität	≤ 30,000 mPa·s
Empfohlene Dosierung	0.5 – 2.0% of formula		

HAUPTMERKMALE

- ✓ Hervorragende Rheologie, Verlauf und Hochscherverdickung – ideal, wenn beides erforderlich ist
- ✓ Hervorragender Pinselstrich, spritzerfreies Rollen, Wasser-/Laugen-/Scheuer- und Fleckenbeständigkeit
- ✓ pH-unabhängig; in jeder Produktionsstufe zugeben – keine Vorverdünnung oder Neutralisation erforderlich
- ✓ Gleichmäßige Filmdicke und Fülle ohne Beeinträchtigung des Glanzes

ANWENDUNGEN

- ✓ Wässrige Industriebeschichtungen (Kunststoff, Metall, Glas, Holz, Gummi)
- ✓ Latexfarben & Architekturbeschichtungen
- ✓ Wasserbasierte Druckfarben & Klebstoffe
- ✓ Petrochemische Wasseraufbereitungssysteme

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