



YT-1150 Wasserbasierendes Polyurethanharz

ÜBERSICHT

YT-1150 ist eine selbstentwickelte wässrige anionische aliphatische Polyurethandispersion. Sie ist umweltfreundlich und ungiftig, bildet glatte Filme mit guter Fülle, weichem Griff und ausgezeichneter Dehnbarkeit. Sie wird häufig in Druckpasten, wässrigen Lederveredelungen und Oberflächenbehandlungen von elastischen Materialien eingesetzt.

WICHTIGE SPEZIFIKATIONEN

Aussehen	Milchig-weiße Flüssigkeit	Feststoffgehalt	50 ± 2%
pH-Wert	6 – 8	Viskosität	≤ 3000 mPa·s
100% Modul	0.6 – 1.2 MPa	Bruchdehnung	≥ 1000%
Zugfestigkeit bei Bruch	≥ 12 MPa		

HAUPTMERKMALE

- ✓ Glatte Filmbildung mit guter Fülle
- ✓ Weiches Handgefühl mit ausgezeichneter Dehnbarkeit
- ✓ Umweltfreundliche, ungiftige Formulierung

ANWENDUNGEN

- ✓ Druckpasten
- ✓ Wasserbasierende Lederveredelung
- ✓ Oberflächenbehandlung elastischer Materialien

LAGERUNG

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