

PU8340 - Film Forming Polyurethane

Version 2026-10-22 · Revision 2026-10-22

Chemische Gruppe

Film Forming Polyurethane for
Organic Pigments

Produktbeschreibung

PU-8340 ist ein Polyurethanharz auf aliphatischer Basis für CMYK-Druckfarben im Lösemittel-Flexodruckverfahren auf Kunststofffolien. Geeignete Kunststofffolien sind BOPP, PET, CPP, BOPA, Nylon usw. Dieses Harz wurde für alle Arten von Verpackungsprozessen entwickelt.

Vorteile

- Speziell für CMYK-Farbdruckfarben mit ausgezeichneter Transparenz und ausgezeichnetem Glanz
- Hervorragende Farbübertragung mit sehr guter Wiederanlösbarkeit
- Bessere Benetzungs-/Dispergiereigenschaften und bessere Viskositätskontrolle als konkurrierende PU-Harze
- Ausgezeichnete Haftung und hohe Kaschierfestigkeit
- Hervorragende Bedruckbarkeit ohne Rakelstriche und ohne Blocken bei gleichzeitig sauberen Druckplatten
- Sehr geruchsarm. Nahezu keine Restlösemittel

Verträglichkeit mit anderen Harzen

NC / Vinyl / Celluloseacetatpropionat / Maleinatharz / Epoxidharz / Polyester / Aldehydharz / Ketonharz

Löslichkeit in Lösemitteln

Acetate / Acetat-Keton-Gemische / Alkoholgemische

Verpackung & Lagerung

180-kg-Metallfässer Mindestens 1 Jahr haltbar, wenn ungeöffnet und bei 25 °C gelagert

Physikalische Daten

Dichte (g/cm ³)	0.9
Lieferform	Farblose, transparente Flüssigkeit
Viskosität	1000 (+/-300) mpa.s/35°C
Wirkstoffgehalt (%)	40 ± 2
Lösemittelsystem	Alcohols / Esters

Verpackung, Versand und Lagerung

PU8340 - Film Forming Polyurethane wird als Farblose, transparente Flüssigkeit geliefert. Das Produkt bei normaler Temperatur trocken und witterungsgeschützt lagern.

Alle vorstehenden Angaben beruhen auf im Labor ermittelten Daten und dienen nicht der Bescheinigung der Eignung des Produkts. Anwendern wird empfohlen, das Produkt vor dem Kauf im eigenen System zu prüfen.