



Banyan Eka Zara Haq

Westenhellweg 114, 44137 Dortmund,
Tel: +49 231 53463766 | Fax: +49-231-53463866 E-
Mail: info@banyan-net.de

TECHNISCHES DATENBLATT – PET TRANSPARENT (REPROCESSED)

QUELLE: Petrochemische Industrie

TYP: Aufbereitet (Reprocessed)

FARBE: Natur / Transparent

FORM: Granulat (quadratische Form, keine Mahlware)

Produkt: Polyethylenterephthalat (Reprocessed PET A0405T)

Form: Granulat (keine Mahlware)

Farbe: Transparent / Natur

Typische Eigenschaften

Eigenschaft	Typischer Wert	Einheit	PRÜFMETHODE
PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN			
Intrinsic Viscosity (IV)	0.55 – 0.6	dl/g	ASTM D4603
Feuchtigkeitsgehalt	< 0.1	Wt. %	ASTM D6980
Schmelzpunkt	250	°C	DSC
Physikalische Eigenschaften			
Farbe (L)	57.80	L-Wert	ASTM D6290
Farbe (b)	4.35	b-Wert	ASTM D6290
Aschegehalt	6.8 ± 1.0 %	Wt. %	ASTM D5630
Schüttdichte	0.7	Kg/m ³	ASTM D1895

Verarbeitungsparameter	Wert	Einheit
Verarbeitungstemperatur	275-285	°C

Beschreibung

Sauberes, gleichmäßig geformtes PET-Granulat aus industrieller Reproduktion.

Geeignet für Anwendungen in Polyester-Stapelfaser (PSF), Folien- und Verpackungsherstellung (nicht lebensmitteltauglich).

Das Material weist stabile Verarbeitungseigenschaften auf und ist frei von groben Verunreinigungen.

Lagerung & Handhabung

Trocken und kühl lagern, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Empfohlene Verarbeitung innerhalb von 6 Monaten nach Lieferung.

Unter unsachgemäßen Lagerbedingungen können Farbe und Viskosität abweichen.

Haftungsausschluss

Die oben genannten Werte sind typische Prüfwerte und stellen keine garantierten Spezifikationen dar.

Der Anwender trägt die Verantwortung, die Eignung des Materials für seinen spezifischen Prozess zu prüfen.