



دفتر تهران: ۰۲۱-۳۳۵ ۲۹ ۲۶۹
 دفتر اصفهان: ۰۳۱-۳۲۷ ۵۰ ۳۲۲
 شماره موبایل: ۰۹۱۰ ۳۳۰ ۴ ۹۹۰

- واردات و فروش انواع دستگاه تزریق پلاستیک
- فروش انواع مواد اولیه پلیمر وارداتی و داخلی
- فروش انواع گرانول، مستریج و کامپاندهای تخصصی



CERTIFICATE OF ANALYSIS

Product	Polyethylene Terephthalate (Copolymer)
LOT No.	
Grade	PARS PET-BG781 (Bottle Grade)
Issue Date	

Laboratory Analysis Report

Item	Unit	Specification	Avg. Result	Method
Intrinsic Viscosity	dl/g	0.78 ± 0.02		ISO 1628-5 in combination with NVPET05
DEG	wt%	≤1.5		ASTM E2409-4 in combination with WN-B010-9008E
Color (CIE Lab)	L*	≥90		ASTM D6290-5 in combination with WN-B010-7110E
	b*	≤2.0		
Carboxyl End Group	meq / Kg	≤32		ASTM D7409-7 in combination with WN-B010-7013E
Melting Point	°C	249±3		ASTM D3418-3 in combination with WN-B010-7089E
Acetaldehyde	ppm	≤1.0		ASTM F2013-5 in combination with WN-B010-9013E
Water Content	wt%	≤0.3		ASTM D6869-3 in combination with WN-B010-7159E

Note: 1)Water Content determined before packing.
 2)Color Determined after Crystallization & grinding.
 3) All presented parameters would be the average of lab results.

SIGN: _____
 LABORATORY MANAGER

SIGN: _____
 PROCESS ENGINEERING

Form No.: LAB-QR34-05

Certification of the Integrated Management System (IMS) requirements of ISO9001:2000 /ISO 14001:2004/OHSAS 18001:1999

