



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، مسترچ و کامپاندهای تخصصی



## CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>Product</b>	<b>Polyethylene Terephthalate (Copolymer)</b>
<b>Lot No</b>	
<b>Grade</b>	<b>PARS PET-BG825</b>
<b>Time</b>	
<b>Issue Date</b>	

### Analysis Result

Analysis Item	Unit	Specification	Result	Method
<b>Intrinsic Viscosity</b>	<b>dl/g</b>	<b>0.82± 0.02</b>		<b>UBBELHODE</b>
<b>DEG content</b>	<b>%wt</b>	<b>Max 2.0</b>		<b>GC</b>
<b>Color (CIE Lab)</b>	<b>L*</b>	<b>≥90</b>		<b>SPECTROSCOPY</b>
	<b>b*</b>	<b>≤2.0</b>		<b>SPECTROSCOPY</b>
<b>Carboxyl End Group</b>	<b>meq/kg</b>	<b>Max 32</b>		<b>AUTO TITRATION</b>
<b>Melting point</b>	<b>°C</b>	<b>249 ± 3</b>		<b>DSC</b>
<b>Acetaldehyde</b>	<b>ppm</b>	<b>Max 1.0</b>		<b>HEAD SPACE-GC</b>
<b>Water content</b>	<b>%wt</b>	<b>Max 0.3</b>		<b>KARL-FISCHER</b>

**Note: Moisture be determined before packing.**

Sign:  
Laboratory manager

Sign:  
PET Process Eng.

Remark: