



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



## High Density Polyethylene

### BL3



Arak Petrochemical Company



ISO 9001:2000  
 Certificate No.: CH98/8032

ISO 14001:2004  
 Certificate No.: CH03/0112

OHSAS 18001:1999  
 Certificate No.: CH05/0675

#### Address:

No. 3, Taban St.,  
 Vanaq Sq., Vali-e-asr  
 St.,  
 Tehran - Iran

#### Tel:

(+98 21)8867 4127

#### Fax:

(+98 21)8867 4126

#### Web-site:

www.arpc-ir.net

#### E-mail:

Sales@arpc-ir.net

Typical properties	Test method (DIN)	Unit	Value
MFI@190°C, 5 kg	53735	gr/10min	1
Density	53479	gr/ml	0.954
Notched Impact Strength	53453	mj/mm <sup>2</sup>	Min. 6.5
ESCR, plax (70°C, 0.5bar)	Hoechst HDPE 19	hr	Min. 2
Standard Yellow Index	6167	-	Max. 4

➤ Values shown are averages & are not to be considered as product specifications.

#### ❖ Main application & Characteristics:

BL3 is a high density polyethylene grade with broad molecular weight distribution, suitable for blow moulding applications.

#### ◆ Characteristics:

- High rigidity.
- Good flow ability.
- Good impact strength.
- Good stress cracking resistance.

#### ◆ Typical applications are:

- Containers ranging from a few ml up to 10 litres.
- Sheets for thermoforming.

\* BL3 is suitable for food contact.