



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



TECHNICAL DATA SHEET

Product Data sheet: BG-HD-62N07

High Density Polyethylene	Injection Molding	
HDPE: BG-HD-62N07	Density: 0.960-0.963	MFI: 6-8
Feature: <ul style="list-style-type: none"> • Good Impact strength • Easy Processing • High Rigidity • UV Resistant 	Application: <ul style="list-style-type: none"> • Crates • Pallets • Seats • House hold ware 	Additive:

❖ **Material properties** (this data are typical values and shall not be construed as product specifications.)

Resin Properties	unit	Condition	Typical value	Test method
Melt Flow Rate (MFR)	g/10 min	190°C/2.16 kg	6-8	ASTM D1238
Density	g/cm ³	23°C	0.960 -0.963	ASTM D1505
Bulk Density	g/cm ³	-	0.59	ASTM D1895
Physical Properties	unit	Condition	Typical value	Test method
Tensile Strength @ Yield	MP	-	29-30	ASTM D638
Tensile Strength @ Break	MP	-	>14	ASTM D638
Elongation @ Break	%	-	>600	ASTM D638
Vicat	°C	-	130-134	ASTM D1525
Flexural Modulus	MP	-	1300-1400	ASTM D790
Izod Impact	J/M	-	40	ASTM D256