

HDPE made via Mitsui Process
 پلی اتیلن سنگین (تحت لیسانس میتسویی)

Product Data Sheet 7000F	7000F is an extrusion grade manufactured by the suspension polymerization of ethylene monomer. گرید 7000F از نوع گرید اکستروژن می باشد که به وسیله پلیمریزاسیون سوسپانسیونی مونومر اتیلن تولید می شود.
---------------------------------	---

HDPE: 7000F	Density : 0.952	MFR: 0.04
-------------	-----------------	-----------

Features	ویژگی ها	Applications	کاربردها	Additives	مواد افزودنی
<ul style="list-style-type: none"> •Excellent mechanical strength and high stiffness • Excellent processability(at high speed) 	<ul style="list-style-type: none"> •مقاومت مکانیکی عالی و سختی بالا •فرآیند پذیری عالی 	<ul style="list-style-type: none"> • film •garment/grocery /merchandise bags •trash bags 	<ul style="list-style-type: none"> •فیلم •کیسه های پوشاک ، مواد غذایی و کالا •کیسه های زباله 	<ul style="list-style-type: none"> •Antioxidant •Lubricant •Acid scavenger 	<ul style="list-style-type: none"> •آنتی اکسیدان •روان کننده •حذف کننده اسید



Material properties(This data are typical values and are not to be construed as product specification.)

Resin Properties	Unit	Typical Value	Test Method
Melt Index(2.16)	g/10 min	0.04	ISO 1133
Density	g/ cm3	0.952	ISO 1183
Mechanical Properties	Unit	Typical Value	Test Method
Tensile strength at break	Kg/cm2	390	ASTM D 638
Elongation at break	%	>500	ASTM D 638
Stress cracking resistance(80°C)	hr	400	ASTM D 1693
Izod Notched(23 °C)	Kg.cm/cm	30	ASTM D 256

Ilam, Chavar, Ilam Petrochemical company	آدرس : ایلام - چوار - مجتمع پتروشیمی ایلام
Tel: 084-33360782-4	تلفن : ۴ - ۰۷۸۲ - ۳۳۳۶ - ۰۸۴
Email: info@ilamPetro.com	پست الکترونیک : info@ilamPetro.com
Web site: www.ilampetro.com	وبسایت: www.ilampetro.com