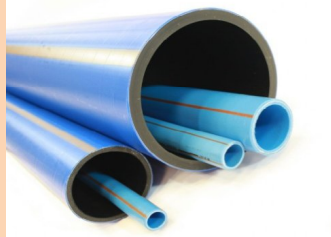


Product Data Sheet 6366M		HDPE made via Mitsui Process پلی اتیلن سنگین (تحت لیسانس میتسویی)			
		6366M is an extrusion grade manufactured by the suspension polymerization of ethylen monomer. گرید ۶۳۶۶م از نوع گرید اکستروژن می باشد که به وسیله پلیمریزاسیون سوسپانسیونی مونومر اتیلن تولید می شود			
HDPE: 6366M		Density : 0.95		MFR: 0.06(2.16 kg)	
Features	ویژگی ها	Applications	کاربردها	Additives	مواد افزودنی
<ul style="list-style-type: none"> •Excellent environmental stress cracking resistance • Excellent mechanical strength resistance 	<ul style="list-style-type: none"> •مقاومت عالی در برابر رشد ترک ناشی از محیط مهاجم (ESCR) •مقاومت مکانیکی بالا 	<ul style="list-style-type: none"> •water supply (PE 80) •pipes for civil engineering •pipes for drainage •pipes for chemicals •large diameter irrigation pipe •corrugated tubes and pipes • ducting of telecom cables 	<ul style="list-style-type: none"> •لوله های انتقال آب •لوله های مورد استفاده در صنایع ساختمانی •لوله های زهکشی •لوله های انتقال مواد شیمیایی •لوله های آبیاری قطر بزرگ •لوله های ریخته گری •کانال کابل های مخابراتی 	<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 Kg)	g/10 min	0.06	ISO 1133
Melt Index(5 Kg)	g/10 min	0.35	ISO 1133
Density	g/ cm3	0.95	ISO 1183
Mechanical Properties	Unit	Typical Value	Test Method
Tensile strength at break	Kg/cm2	330	ASTM D 638
Elongation at break	%	>500	ASTM D 638
Stress cracking resistance(80)	hr	>1000	ASTM D 1693
Izod Notched(23 °C)	Kg.cm/cm	NB	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