

HDPE made via Mitsui Process

پلی اتیلن سنگین (تحت لیسانس میتسویی)

Product Data Sheet 2200J

2200J is an injection grade manufactured by the suspension polymerization of ethylen monomer.

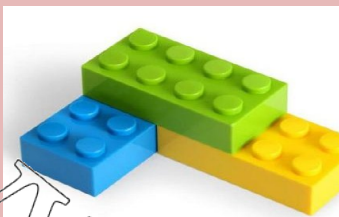
گرید ۲۲۰۰J از نوع گرید تزریقی می باشد که به وسیله پلیمریزاسیون سوسپانسیونی مونومر اتیلن تولید می شود

HDPE: 2200J

Density : 0.964

MFR: 5.2

Features	ویژگی ها	Applications	کاربردها	Additives	مواد افزودنی
•Excellent rigidity and impact strength	•مقاومت عالی در برابر ضربه و استحکام بالا	•fruit, vegetable, milk bottle crates •package for tablets •tool boxes •toy	•جعبه های حمل و نگه داری میوه، سبزیجات، بطری شیر و ... •بسته بندی قرص •جعبه ابزار •اسباب بازی	•Antioxidant •Lubricant •Acid scavenger	•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	5.2	ISO 1133
Density	g/ cm3	0.964	ISO 1183
Mechanical Properties	Unit	Typical Value	Test Method
Tensile strength at break	Kg/cm2	170	ASTM D 638
Elongation at break	%	>300	ASTM D 638
Stress cracking resistance(80°C)	hr	4	ASTM D 1693
Izod Notched(23 °C)	Kg.cm/cm	5	ASTM D 256

Ilam, Chavar, Ilam Petrochemical company

آدرس : ایلام - چوار - مجتمع پتروشیمی ایلام

Tel: 084-33360782-4

تلفن : ۴ - ۰۸۴ - ۳۳۳۶۰۷۸۲

Email: info@ilamPetro.com

پست الکترونیک : info@ilamPetro.com

Web site: www.ilampetro.com

وبسایت: www.ilampetro.com