



# ياران پليمر

نمونه قرمز

Properties	Typical Value	Unit	Standard
Melt Flow index (230 °C, 2.16 kg)	6.5	g/10min	ASTM D1238
Density	1.025	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 1505
Flexural Modulus	800	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	25	MPa	ASTM D790
Tensile Strength*, RT (Yield)	23	MPa	ASTM D638
Tensile Strain*, RT (Yield)	17	%	ASTM D638
Tensile Strain*, RT (Break)	> 800	%	ASTM D638
Notched Izod Impact Strength, 24 °C	32.5	J/m	ISO 180
Un-notched Izod Impact Strength, 24 °C	740	J/m	ISO 180

\* @ 50 mm/min. RT: room temperature.

تهران - اسلامشهر - خیابان امام حسن مجتبی (ع) - کوچه شهامت ۳ پلاک ۳ - واحد ۲  
تلفن : ۵۶۶۹۹۱۰۰ - ۰۲۱

No.2\_ shahamat 3 Alley\_ Imam Hasan Mojtab street\_ Tehran-Islamshahr  
Tel:02156699100