

HDPE PRODUCT SPECIFICATION & APPLICATION

جدول مشخصات و کاربرد انواع محصولات پلی اتیلن سنگین

نوع TYPE	Products	Properties	MFI (190°C/2.16kg)	Density	ESCR	Vicat softening point	Ash Content	Volatile Matter	Tensile Strenght@ Break	Elongation	موارد مصرف Application
تزریقی INJECTION MOULDING	High Density Polyethylene (HDPE) Poliran HI0500	Test Method	ASTM D.1238	ASTM D.1505	ASTM D.1693	ASTM D.1525	ASTM D.1063	ASTM D.1960	ASTM D.638	ASTM D.638	ظروف نگهداری میوه و سبزیجات، صندوق های بطری شیر و حمل میوه، بسته بندی قرص ها، جعبه های حمل مخصوص کشتی و پالت
		Value	4~6	0.963 -0.967	min 4	124-128	0.06 max	0.05max	170 min	300 min	Vegetable containers, Milk bottle crates, Fruit containers, Casks for tablets, tools boxes and Pallet , Excellent rigidity and impact
		Units	gr/10 min	gr/cm3	hr	C	wt. %	wt. %	kg/cm2	%	