

LD PRODUCT SPECIFICATION & APPLICATION

Type نوع	Products	Properties	MFI (190°C/2.16 kg)	Density	Softening Point	Haze	Gloss @60°	Elongation @Break(MD)	Elongation @Break(TD)	Tensile @Break(MD)	Dart Impact	موارد مصرف Application
Film فیلم	(LDPE) LF0200	Test Method	ASTM D-1238	TSTM* 209 B	ASTM D-1525	ASTM D-1003	ASTM D-523	ASTM D-882	ASTM D-882	ASTM D-882	ASTM D-1709	فیلم و یا تابه مورد استفاده برای تولید کیسه های کوچک با قابلیت عبور دادن نور در حد مطلوب GOOD CLARITY FILM FOR BAGS
		Value	1.8-2.2	0.9190-0.9225	92-96	15 max	60 min	330 min	600 min	160 min	100 min	
		Units	gr/10 min	gr/ml	°C	%	gu	%	%	kg/cm2	gr	
	(LDPE) LF0450	Properties	MFI (190°C/2.16 kg)	Density	Haze	Gloss @60°	Vicat Softening Temp	Tensile on Film	Film Elongation	Tensile on Sheet	Sheet Elongation	استفاده به منظور روکش نمودن برای مصارف کلی بخصوص بسته بندی مواد غذایی GENERAL PURPOSE FOR COATING & PACKING FOR FOOD STUFF
		Test Method	ASTM D-1238	TSTM* D-209 B	ASTM D-1003	ASTM D-523	ASTM D-1525	ASTM D-882	ASTM D-882	ASTM D-638	ASTM D-638	
		Value	4-5	0.919-0.9225	12 max	70 min	92-94	170 min	250 min	80min	350 min	
		Units	gr/10 min	gr/ml	%	gu	°C	kg/cm2	%	kg/cm2	%	
	(LDPE) LH0050	Properties	MFI (190°C/2.16 kg)	Density	Vicat Softening Temp	Elongation @Break(MD)	Elongation @Break(TD)	Tensile @Break	HDT**	Dart Impact	استفاده پوششی برای مصارف سنگین از قبیل استفاده در کارهای صنعتی و زراعتی STRETCH WRAPPING FILM FOR INDUSTRIAL & AGRICULTURAL APPLICATION	
		Test Method	ASTM D-1238	TSTM* 209 B	ASTM D-1525	ASTM D-882	ASTM D-882	ASTM D-882	ASTM D-648	ASTM D-1709		
		Value	0.43-0.57	0.917-0.922	93-97	280 min	550 min	230 min	52-64	130 min		
		Units	gr/10 min	gr/ml	°C	%	%	kg/cm2	°C	gr		
	(LDPE) LH0075	Properties	MFI (190°C/2.16 kg)	Density	Vicat Softening Temp	Elongation @Break(MD)	Elongation @Break(TD)	Tensile @Break	HDT**	Dart Impact	استفاده به عنوان فیلم یا تابه برای بسته بندی مصارف خانگی و کیسه های کوچک GENERAL PURPOSE FILM FOR PACKAGING	
Test Method		ASTM D-1238	TSTM* 209 B	ASTM D-1525	ASTM D-882	ASTM D-882	ASTM D-882	ASTM D-648	ASTM D-1709			
Value		0.68-0.85	0.9190-0.9225	93-97	300 min	450 min	170 min	30-36	120 min			
Units		gr/10 min	gr/ml	°C	%	%	kg/cm2	°C	gr			
(LDPE) LH-0030	Test Name	MFI	Density	Vicat Softening Temp	Tensile @Break(TD), min	Tensile @Break(MD), min	Elongation @Break(TD), min	Elongation @Break(MD), min	Brittleness Temp max	Dielectric Constant	استفاده به منظور روکش کابلهای مخابراتی GENERAL PURPOSE FOR TELECOMMUNICATION CABLE COATING	
	Test Method	ASTM D-1238	TSTM-209B	ASTM D-1525	ASTM D-882	ASTM D-882	ASTM D-882	ASTM D-882	ASTM D-748	ASTM D-150		
	Units	gr/10 min	gr/ml	°C	kg/cm2	kg/cm2	%	%	°C	KV		
	Quantity	0.25-0.35	0.9190-0.9225	93-97	150	250	500	290	<-90	65-100		