

品別 Grade	基本物性 Basic Properties	熔融指數 Melt Index MI _{2.16} /MI _{21.6}	密度 Density	熔點 Melting point	拉力降伏強度 Tensile strength at yield	拉力斷裂強度 Tensile strength at break	斷裂伸長率 Elongation at break	艾氏衝擊強度 Izod Impact Strength	硬度 Hardness	耐環境應力 龜裂性 ESCR
	單位 Unit	g/10min	g/cm ³	°C	Kg/cm ²	Kg/cm ²	%	Kg-cm/cm notch	Shore D	Hours
	測試方法 Method	ASTM D1238	ASTMD1505	DSC	ASTM D638	ASTM D638	ASTM D638	ASTM D256	ASTM D2240	ASTM D1693
薄膜級 Blown Film	9001	0.05	0.950	130	260	380	800	22	65	>1000
扁紗級 Flat Yarn & Monofilament	8010	1.0	0.956	134	295	390	1000	NB	69	—
中空吹製級 Blow molding	8003	0.25	0.958	134	300	320	1000	25	69	30
	8003H	0.30	0.958	134	300	320	1000	45	69	30
	9003	0.25	0.952	132	270	300	1000	13	66	200
	7001	0.07 / 9.0	0.949	131	250	350	600	30	65	>600
	7501	0.02 / 3.0	0.951	134	270	380	800	NB	67	>1000
管級 Pipe	8001	0.05 / 7.0	0.948	129	240	360	850	30	64	>1000
	8001U	0.05 / 7.0	0.948	129	240	360	850	30	65	>1001
	8001BL	0.05 / 7.0	0.958	129	240	360	850	30	64	>1000
通信電纜級 Wire & Cable	9007	0.80	0.951	130	230	250	600	6	65	>48
射出級 Injection molding	8050	6.0	0.960	133	310	240	900	6	70	—
	7200	22	0.955	133	285	150	700	3.5	67	—