Alpha Industry Company Limited
Qingzhou Economic Development Zone,Qingzhou,Weifang,Shandong,China
http://www.petfilmchina.com Email: inquire@petfilmchina.com

PET film

Typical property

Item 项目		Unit 单位	Value 典型数值						Test condition 测试方法
Thickness 厚度		Um	100	125	150	188	200	250	GB/T13542.1-2009
Tensile strength 拉伸强度	MD 纵向	Mpa	196	179	180	182	182	171	GB/T13542.2-2009
	TD 横向		200	190	205	193	195	177	
Elongation at break 断裂伸长率	MD 纵向	%	131	137	165	170	176	185	GB/T13542.2-2009
	TD 横向		100	114	112	110	106	115	
Heat shrinkage 尺寸变化 （150℃,30min）	MD 纵向	%	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	GB/T13542.2-2009
	TD 横向		0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	
Haze 雾度		%	25	28	42.3	44.6	46.5	55.1	GB/T2410-2008
Electrical strength 工频电气强度		V/um	123	105	97	87	80	72	GB/T13542.2-2009
Volume resistivity 体积电阻率		Ω.m	$1.3X10^{15}$						GB/T13542.2-2009
Dielectric loss tangent 介质损耗因数（50Hz）			$2.5X10^{-3}$						GB/T13542.2-2009
Relative dielectric constant 相对介电常数（50HZ）			3.4						GB/T13542.2-2009