

常用原材料性能表

注塑工艺



材料	硬度	材料特性	拉伸强度（PSI）	延展率（%）	撕裂强度（PPI）	温度（℃）	
PLASTIC						低温	高温
LDPE	40（Shore D）	绝缘，化学稳定性高	1450-1740	300-500	/	-70	80
HDPE	60（Shore D）	绝缘，抗冲击	2465-4060	10-600	/	-18	100
PP	80（ROCKWELL）	耐热，绝缘，抗疲劳性能佳	3600	8.5	/	-70	121
TPE	75	手感柔软，耐侯性能佳	1010	600	/	-60	135
PA	75.6HA	机械强度高，耐磨，耐温，耐腐蚀	10353	77.7	/	-40	170