



天津中硕高分子材料有限公司

Tianjin Zhongshuo Polymer Materialco.,Ltd.

Physical Properties Table 物性表

型号 (LOT NO) :J5255B

产品系列 (PRODUCT SERIES) :TPE

颜色 (COLOUR) :黑色

日期 (DATE) :2025/04/7

T. POS	试验项目 Test item	单位 Unit	测试条件 Testing condition	测试区间值 Testing	测试结果 Testing value
1	硬度 (Hardness)	Shore A	ASTM D2240	56±3	58
2	比重 (Specific Gravity)	g/cm ³	ASTM D792	0.97±0.02	0.972
3	熔融指数 (Melting flow rate)	g/10min	(210° C/5kg)	2±1	1.8
4	拉伸强度 (Tensile strength)	kg/cm ²	g/10min ASTM D412	82±10	82.7
5	撕裂强度 (Tear resistance)	kg/cm	ASTM D624	25±5	25.4
6	延伸率 (Elongation at break)	%	ASTM D412	≥500	526
7	300%模量 (300%modulus)	kg/cm ²	ASTM D412	28±5	28.3
8	含水率		GB/T6284-2006	<0.3%	0.2
9	PH 值		GB/T7573-2002	4-9	8.4

审核:吴志文

以上所列各项数据仅为试验参考值,因使用时的加工条件及环境的不同,而产生的差异非本公司所能保障控制。

