

BASF Elastollan 564 D TPU

The property table is provided by www.plas-cn.com, welcome to download, reprint please indicate the source!

Physical Properties 物理性质	Metric 公制数据	English 英制数据	Comments 测试方法
Density 比重	1.28 g/cc	0.0462 lb/in ³	ISO 1183-1-A
Mechanical Properties 力学性能	Metric 公制数据	English 英制数据	Comments 测试方法
Hardness, Shore D 肖氏硬度D	64	64	ISO 686
Tensile Strength 拉伸强度	45.0 MPa	6530 psi	ISO 37
Elongation at Break 断裂伸长率	350 %	350 %	ISO 37
Tear Strength 撕裂强度	200 kN/m	1140 pli	DIN ISO 34-1/Bb
Abrasion 磨损	30	30	[mm ³ ; ISO 4649
Processing Properties 加工性能	Metric 公制数据	English 英制数据	Comments 测试方法
Processing Temperature 加工温度	175 - 230 °C	347 - 446 °F	
Mold Temperature 模具温度	20.0 - 70.0 °C	68.0 - 158 °F	