

Arnitel® EB464-01

性能

TPC

38肖氏D, 吹塑级别

性能	典型资料	单位	测试方法
流变性能			
熔体体积流动速度	6.5	cm³/10min	ISO 1133
温度	230	°C	ISO 1133
负荷	10	kg	ISO 1133
机械性能			
肖氏硬度D (3s)	38	-	ISO 868
拉伸模量	75	MPa	ISO 527-1/-2
拉伸强度	22	MPa	ISO 527-1/-2
应变	270	%	ISO 527-1/-2
应力@5%应变	3.6	MPa	ISO 527-1/-2
10%应变时的应力	6.3	MPa	ISO 527-1/-2
应力@50%应变	11.8	MPa	ISO 527-1/-2
100%应变时的应力	14.9	MPa	ISO 527-1/-2
简支梁缺口冲击强度(+23 °C)	N	kJ/m²	ISO 179/1eA
简支梁缺口冲击强度(-30 °C)	N	kJ/m²	ISO 179/1eA
悬臂梁缺口冲击强度(23 °C)	N	kJ/m²	ISO 180/1A
撕裂强度(无缺口)	90	kN/m	ISO 34
热性能			
熔融温度(10 °C/min)	214	°C	ISO 11357-1/-3
其它性能			
密度	1150	kg/m³	ISO 1183
吸水性	0.7	%	Sim. to ISO 62
吸湿性	0.3	%	Sim. to ISO 62

a DSM Product

ARNITEL® TPE
dedication makes the difference

