

Arnitel® X03961 (临时的)

性能

TPE
33肖氏D, 挤出级

性能	典型资料	单位	测试方法
流变性能			
熔体体积流动速度	10	cm ³ /10min	ISO 1133
温度	230	°C	ISO 1133
负荷	2.16	kg	ISO 1133
机械性能			
肖氏硬度D (3s)	45	-	ISO 868
拉伸模量	120	MPa	ISO 527-1/-2
拉伸强度	18	MPa	ISO 527-1/-2
应变	215	%	ISO 527-1/-2
应力@5%应变	5.2	MPa	ISO 527-1/-2
10%应变时的应力	8.3	MPa	ISO 527-1/-2
应力@50%应变	12.9	MPa	ISO 527-1/-2
100%应变时的应力	14.4	MPa	ISO 527-1/-2
简支梁缺口冲击强度(+23 ° C)	N	kJ/m ²	ISO 179/1eA
简支梁缺口冲击强度(-30 ° C)	N	kJ/m ²	ISO 179/1eA
悬臂梁缺口冲击强度(23 ° C)	N	kJ/m ²	ISO 180/1A
悬臂梁缺口冲击强度(-30 ° C)	N	kJ/m ²	ISO 180/1A
热性能			
熔融温度(10 ° C/min)	185	°C	ISO 11357-1/-3
测试用试样的厚度	1.6	mm	IEC 60695-11-10
其它性能			
密度	1250	kg/m ³	ISO 1183
吸水性	33	%	Sim. to ISO 62

a **DSM**Product

ARNITEL® TPE
dedication makes the difference

