

Stanyl® TW271B3

性能

PA46-CF15

性能	典型资料	单位	测试方法
机械性能	干/湿		
拉伸模量	12500 / -	MPa	ISO 527-1/-2
断裂应力	185 / 110	MPa	ISO 527-1/-2
断裂伸长率	2 / 4	%	ISO 527-1/-2
弯曲模量	11000 / 5800	MPa	ISO 178
简支梁缺口冲击强度(+23 ° C)	6 / -	kJ/m²	ISO 179/1eA
悬臂梁缺口冲击强度(23 ° C)	6 / 12	kJ/m²	ISO 180/1A
热性能	干/湿		
熔融温度(10 ° C/min)	295 / *	°C	ISO 11357-1/-3
热变形温度(1.80 MPa)	290 / *	°C	ISO 75-1/-2
线膨胀系数(平行)	0.25 / *	E-4/°C	ISO 11359-1/-2
线膨胀系数(垂直)	0.5 / *	E-4/°C	ISO 11359-1/-2
其它性能	干/湿		
吸湿性	2.6 / *	%	Sim. to ISO 62
密度	1320 / -	kg/m³	ISO 1183

a DSM Product

Astonishing Stanyl®

