

## Stanyl® TE373

## PA46

热稳定, 摩擦磨损改良

Print Date: 2018-10-03

性能	典型资料	单位	测试方法
<b>流变性能</b> 干 / 已调节			
成型收缩率(平行)	2 / *	%	Sim. to ISO 294-4
成型收缩率(垂直)	2 / *	%	Sim. to ISO 294-4
<b>机械性能</b> 干 / 已调节			
拉伸模量	2800 / 1000	MPa	ISO 527-1/-2
屈服应力	85 / 50	MPa	ISO 527-1/-2
名义断裂伸长率	10 / 15	%	ISO 527-1/-2
弯曲模量	2400 / -	MPa	ISO 178
无缺口简支梁冲击强度(+23°C)	150 / N	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
无缺口简支梁冲击强度(-30°C)	105 / 120	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
简支梁缺口冲击强度(+23°C)	5 / 10	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
简支梁缺口冲击强度(-30°C)	4 / 4	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
悬臂梁缺口冲击强度(23°C)	5 / 9	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
悬臂梁缺口冲击强度(-40°C)	4 / 4	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
<b>热性能</b> 干 / 已调节			
熔融温度(10°C/min)	295 / *	°C	ISO 11357-1/-3
热变形温度(1.80 MPa)	190 / *	°C	ISO 75-1/-2
线热膨胀系数(平行)	0.85 / *	E-4/°C	ISO 11359-1/-2
线热膨胀系数(垂直)	1.1 / *	E-4/°C	ISO 11359-1/-2
<b>其它性能</b> 干 / 已调节			
吸湿率	3.4 / *	%	Sim. to ISO 62
密度	1170 / -	kg/m <sup>3</sup>	ISO 1183

帝斯曼提供的所有有关其产品的资料, 无论数据、建议或其他信息, 都是经过研究, 值得信赖的。但帝斯曼对上述信息, 诸如: 牌号、适用范围、特定用途、处理或任何由此在加工、处理等实务中引发的不确定因素和后果不承担责任。使用上列所有信息, 责任由用户自己承担, 并由用户自己确保质量。其他性能和承担可能带来的后果。  
“典型值只是指导性的, 不可解释为具有约束力的规范。”  
© DSM 2018