

Stanyl® TE373

性能

PA46

热稳定, 磨损和摩擦改良性

性能	典型资料	单位	测试方法
机械性能			
	干/湿		
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 ²	ISO 179/1eU
无缺口简支梁冲击强度(-30 ° C)	105 / 120	kJ/m ²	ISO 179/1eU
简支梁缺口冲击强度(+23 ° C)	5 / 10	kJ/m ²	ISO 179/1eA
简支梁缺口冲击强度(-30 ° C)	4 / 4	kJ/m ²	ISO 179/1eA
悬臂梁缺口冲击强度(23 ° C)	5 / 9	kJ/m ²	ISO 180/1A
悬臂梁缺口冲击强度(-40 ° C)	4 / 4	kJ/m ²	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)	190 / *	°C	ISO 75-1/-2
线膨胀系数(平行)	0.85 / *	E-4/°C	ISO 11359-1/-2
线膨胀系数(垂直)	1.1 / *	E-4/°C	ISO 11359-1/-2
其它性能			
	干/湿		
吸湿性	3.4 / *	%	Sim. to ISO 62
密度	1170 / -	kg/m ³	ISO 1183

31.08.2007

声明：DSM所提供的所有有关其产品的资料，无论数据、建议或其他信息，都是经过研究的，值得信赖的。但是DSM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。文档使用者在实务中应确保数据的可靠性，质量检验和其他性能以及由此而引起的后果承担全部责任。