

Stanyl® TS271P4

(PA46+PTFE)-MF20

20% 晶须增强, 摩擦磨损改良

性能	典型资料	单位	测试方法
流变性能	干 / 已调节		
成型收缩率(平行)	0.9 / *	%	Sim. to ISO 294-4
成型收缩率(垂直)	0.9 / *	%	Sim. to ISO 294-4
机械性能	干 / 已调节		
拉伸模量	7000 / -	MPa	ISO 527-1/-2
断裂应力	110 / -	MPa	ISO 527-1/-2
断裂伸长率	3.5 / -	%	ISO 527-1/-2
弯曲模量	6000 / -	MPa	ISO 178
弯曲强度	170 / -	MPa	ISO 178
简支梁缺口冲击强度(+23°C)	4 / -	kJ/m²	ISO 179/1eA
热性能	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)	250 / *	°C	ISO 75-1/-2
相对温度指数-电气	65	°C	UL746B
相对温度指数-电气 (厚度1)	0.79	mm	UL746B
其它性能	干 / 已调节		
吸湿率	2.9 / *	%	Sim. to ISO 62
密度	1470 / -	kg/m³	ISO 1183