

Durethan DPAKV30XHREF 900116
PA66-GF30

Envalior

ISO 16396-PA 66,GF30,GHRW,S14-080

PA 66, 30 % glass fibers, injection molding, improved flowability, heat-aging stabilized, hydrolysis stabilized, GIT/WIT

流变性能	干 / 湿	单位	试验方法
ISO数据			
模塑收缩率, 平行	0.5 / *	%	ISO 294-4, 2577
模塑收缩率, 垂直	0.8 / *	%	ISO 294-4, 2577

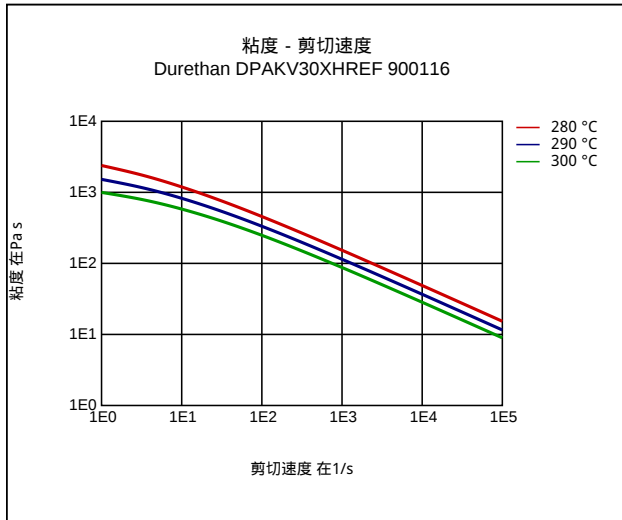
机械性能	干 / 湿	单位	试验方法
ISO数据			
拉伸模量	7800 / 4500	MPa	ISO 527
断裂应力	120 / 75	MPa	ISO 527
断裂伸长率	3.3 / 8.5	%	ISO 527
无缺口简支梁冲击强度, +23°C	60 / 75	kJ/m²	ISO 179/1eU
无缺口简支梁冲击强度, -30°C	55 / -	kJ/m²	ISO 179/1eU

热性能	干 / 湿	单位	试验方法
ISO数据			
熔融温度, 10°C/min	262 / *	°C	ISO 11357-1/-3
热变形温度, 1.80 MPa	225 / *	°C	ISO 75-1/-2
热变形温度, 0.45 MPa	245 / *	°C	ISO 75-1/-2
线性热膨胀系数, 平行	30 / *	E-6/K	ISO 11359-1/-2
线性热膨胀系数, 垂直	90 / *	E-6/K	ISO 11359-1/-2

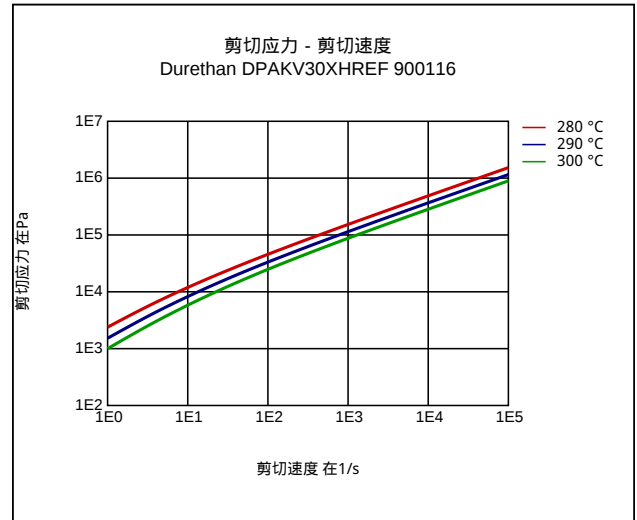
其它性能	干 / 湿	单位	试验方法
ISO数据			
吸水性	5.9 / *	%	类似ISO 62
密度	1340 / -	kg/m³	ISO 1183

函数

粘度 - 剪切速度



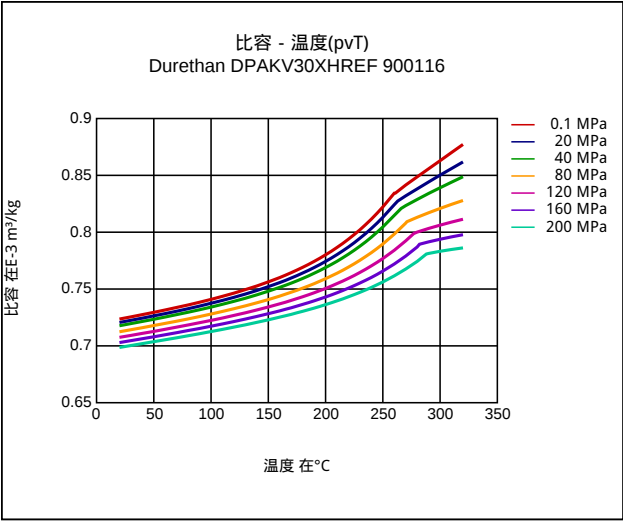
剪切应力 - 剪切速度



Durethan DPAKV30XHREF 900116
PA66-GF30

Envalior

比容 - 温度(pvT)



特征

加工方法
注塑

特殊性能
经热稳处理的/耐热的

供货形式
粒料

耐化学试剂
水解稳定