

ARBOFORM® F45 natur

LIG-L

TECNARO GmbH

流变性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
模塑收缩率, 平行	0.2	%	ISO 294-4, 2577
机械性能			
ISO数据			
拉伸模量	6270	MPa	ISO 527
拉伸强度	18.2	MPa	ISO 527
断裂伸长率	0.29	%	ISO 527
无缺口简支梁冲击强度, +23°C	2	kJ/m ²	ISO 179/1eU
球压硬度	122	MPa	ISO 2039-1
热性能			
ISO数据			
维卡软化温度, 50°C/h 50N	82.5	°C	ISO 306
线性热膨胀系数, 平行	18	E-6/K	ISO 11359-1/-2
电性能			
ISO数据			
表面电阻率	5E9	Ohm	IEC 62631-3-2
其它性能			
ISO数据			
密度	1310	kg/m ³	ISO 1183
流变计算用参数			
ISO数据			
熔体	0.384	W/(m K)	-

特征

供货形式
粒料

生态估价
生物相容, 生物降解