

Durethan® ECO PA GF 30

PA6 - GF30

LANXESS

PA 6 (mainly), 30 % glass fibers, Injection moulding, contains at least 80 % pre consumer recycle, properties may change considerably from lot to lot

机械性能	干 / 湿	单位	试验方法
ISO数据			
拉伸模量	8500 / -	MPa	ISO 527 - 1/ - 2
断裂应力	135 / -	MPa	ISO 527 - 1/ - 2
断裂伸长率	2.5 / -	%	ISO 527 - 1/ - 2
无缺口简支冲击强度, +23°C	50 / -	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	210 / *	°C	ISO 11357 - 1/ - 3

其它性能	干 / 湿	单位	试验方法
ISO数据			
吸水性	7 / *	%	类似ISO 62
吸湿性	2.1 / *	%	类似ISO 62
密度	1360 / -	kg/m³	ISO 1183

试样制备条件	数值	单位	试验方法
ISO数据			
注塑, 熔体温度	280	°C	ISO 294
注塑, 模具温度	80	°C	ISO 10724

特征

加工方法

注塑

供货形式

粒

权利义务的免责声明

这些数据是参考值而不是一个规格。这些参考值由产品生产者测试并提供。M - Base的参考数据来自于生产者初始的技术数据表。ALBIS与M - Base同样都对参考数值的精确性负责。我们提供的关于产品物理和化学特性的信息包括在应用及试验该产品时的口头或书面技术建议均是基于我们的理解与知识。

这并不免除买方为了确保本产品对特定目的适用性而自行进行调研和试验的责任。买方应该全权负责本产品的应用、利用和加工并且必须遵守法和政府规定以及所有第三方的相应权利。ALBIS明确建议要在任何医疗产品或诊断应用中使用本产品。

在任何时候都适用于我们的销售条件。