

PA410荷兰 Q-KG6 30%玻纤增强

产品名称	PA410荷兰 Q-KG6 30%玻纤增强
公司名称	东莞市龙煌塑胶原料有限公司
价格	40.00/公斤
规格参数	品牌:荷兰DSM 牌号:Q-KG6 特性:含可再生资源
公司地址	东莞市谢岗镇稔子园村泰诚塑料市场东塑五路6栋5105号1楼
联系电话	89386271 15118421178

产品详情

EcoPaXX Q-KG6

是一种含可再生资源的长脂肪族聚酰胺，吸湿性低，流动性好，适用于精密零件和连接器。

EcoPaXX Q-KG6的典型应用领域为:电气/电子应用

EcoPaXX Q-KG6 物性表

基本信息

增强材料
添加剂
特性

玻璃纤维增强材料, 30% 填料按重量
热稳定剂
可更新资源

用途

物理性能干燥调节后的单位制测试方法

热稳定性
电气/电子应用领域
1.34

收缩率

垂直接流动方向	1.1
流动方向	0.60
吸水率 (平衡, 23 ° C, 50% RH)	1.5
Calculated Bio-based Carbon Content	70
机械性能 干燥调节后的单位制测试方法	9500
拉伸应力 (断裂)	170
标称拉伸断裂应变	4.0
弯曲模量	8500
弯曲应力	260
冲击性能 干燥调节后的单位制测试方法	
-30 ° C	9.0

简支梁无缺口冲击强度

-30 ° C

60

23 ° C

80

PA410 - EcoPaXX

EcoPaXX 是一种高性能脂肪族生物基聚酰胺，独特地平衡了典型短链和长链聚酰胺的优点，如低吸湿性和高机械性能。EcoPaXX 具有广泛的适用性，并且作为 PA66 性能助推器特别受欢迎，因为它可以在相同的工具中进行处理。

吸湿率比 PA66 低 30%，机械性能更高

优异的表面光洁度

72% 生物基

消费品和电子产品中的 EcoPaXX

EcoPaXX 非常适合具有强烈可持续发展驱动力的行业。在电子产品中，EcoPaXX

因其吸湿后具有高介电强度和 V0

无卤阻燃性而被使用。在窗型材中，EcoPaXX 具有良好的隔热性能。在时尚和服装领域，EcoPaXX 具有高耐用性、美观性和易加工性，可实现设计自由度。

食品接触中的 EcoPaXX

EcoPaXX 为食品接触行业提供安全和可持续的解决方案。EcoPaXX 具有出色的表面光洁度，可清洗，并且具有比 PA6 或 PA66 更低的可萃取水平，使其适用于食品接触应用。

