

KEPSTAN®

6010G30

KEPSTAN® PEKK树脂 是一种以聚醚酮酮 (PEKK) 为分子主链的高度稳定的高性能热塑性材料。KEPSTAN® 是聚芳醚酮系列中的一款结构出众的独特产品，具有非凡的结晶度控制能力。其特点包括低乙醚/酮比率，以及由对苯二酰和间苯二酰基组成的共聚物结构。

KEPSTAN® 6010G30树脂 是基于KEPSTAN® 6000系列树脂的一种玻纤增强化合物。该系列是 KEPSTAN®

系列中的假无定形产品，熔点最低，结晶速度最慢，Tg

接近于160°C。由于具有这些特性，其加工温度较低，呈玻璃态或半结晶态结构，具体取决于加工技术和冷却条件。

KEPSTAN® 6010G30树脂 是一种低流动性产品，适合挤出、模压成型和注塑。

KEPSTAN® 6010G30树脂 的供货规格为粒料，标准包装为10公斤箱装。

性能	价值	单位	测试标准
流变性能			
熔体体积流动速度	12	cm ³ /10min	ISO 1133
温度	380	°C	-
	716	°F	-
载荷	5	kg	-
	11	lb	-
热性能			
氧指数	38	%	ISO 4589-1/-2
其它性能			
密度	1510	kg/m ³	ISO 1183
	1.51	g/cm ³	

干燥温度和时间：120°C，6至8小时

加工温度：320 - 360°C

温度设置—注塑：后段300°C / 中段：315°C / 前段320°C / 喷嘴330°C

成型温度（在任何情况下需低于Tg）：80 - 120°C

温度设置—挤出：功能区1/2/3/4：290°C/ 320°C/ 330°C/ 320°C 口模：320°C

加工方法	
注塑, 薄膜挤出成型, 异型材挤出成型, 片材挤出成型	
供货形式	
粒料	
地区供应	
北美, 欧洲, 亚太, 中南美洲, 中东/非洲	