

KEPSTAN®

8010G40

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® 8010G40树脂 是基于KEPSTAN® 6000系列树脂的一种玻纤增强化合物。该系列具有最高的玻璃转化温度以及最高结晶度，是KEPSTAN® PEKK聚醚酮酮共聚物中拉伸强度和压缩强度最好的产品系列。

KEPSTAN® 8010G40树脂 是一种低流动性产品，适合挤出、模压成型和注塑。

KEPSTAN® 8010G40树脂 是粒料，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	5	cm³/10min	ISO 1133
温度	380	°C	-
	716	°F	-
载荷	5	kg	-
	11	lb	-
其它性能			
密度	1620	kg/m³	ISO 1183
	1.62	g/cm³	

干燥温度和时间：150°C为3-4小时，120°C为6-8小时

加工温度：375 – 385°C

温度设置—注塑：后段350°C / 中段：375°C / 前段370°C / 喷嘴385°C

成型温度（促进模穴填充和聚合物结晶）：230 - 240°C

温度设置—挤出：功能区1/2/3/4：355°C/ 370°C/ 385°C/ 385°C 口模：370°C

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