(+) 188 1699 6168
hongrunplastics.com

Softell TKG 300N

聚烯烃

LyondellBasell Industries

Technical Data

产品说明

Softell TKG 300N is a UV stabilised, 25 % glassfiber reinforced thermoplastic polyolefin compound for injection moulding. This very low warpage grade has been especially designed for aesthetical automotive interior applications. Softell TKG 300N combines soft touch haptics, a matt surface, a very good sound dampening with a high stiffness and an excellent scratch resistance. The grade is available in colour, pellet form.

总体

填料/增强材料	• 玻璃纤维增强材料, 25% 填料按重量		
添加剂	• 紫外线稳定剂		
特性	• 低翘曲性 • 光泽，低 • 降噪	• 抗撞击性，高 • 耐刮擦性 • 柔软	• 收缩性低 • 外观良好 • 延展性
外观	• 可用颜色		
形式	• 粒子		
加工方法	• 注射成型		

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	1.09	g/cm³	ISO 1183
熔流率（熔体流动速率）(230°C/2.16 kg)	6.0	g/10 min	ISO 1133
机械性能	**额定值**	**单位制**	**测试方法**
拉伸应力 (断裂, 23°C)	36.0	MPa	ISO 527-2
弯曲模量 (23°C)	2500	MPa	ISO 178
冲击性能	**额定值**	**单位制**	**测试方法**
悬壁梁缺口冲击强度			ISO 180
-30°C	7.5	kJ/m²	
23°C	35	kJ/m²	
硬度	**额定值**	**单位制**	**测试方法**
肖氏硬度			ASTM D2240 ISO 868
邵氏 D, 3 秒	58		
邵氏 D, 15 秒	55		
热性能	**额定值**	**单位制**	**测试方法**
热变形温度 (0.45 MPa, 未退火)	125	°C	ISO 75-2/B