

Softell TKG 442N C12897

聚丙烯共聚物

LyondellBasell Industries

Technical Data

产品说明		
Softell TKG 442N C12897 is a 13% glass fiber reinforced PP copolymer, with excellent dimensional stability, good surface appearance, low gloss and excellent scratch resistance. Product is available as a customized color matched, pellet form. Due to pigmentation ash content may vary between 13-17%. This very low warpage grade has been especially designed for aesthetical automotive interior applications. Softell TKG 442N combines softtouch haptics, a matt surface and very good sound dampening. This grade is delivered in C12897 color version. This grade is not intended for medical, pharmaceutical, food and drinking water applications.		
总体		
填料/增强材料	• 玻璃纤维增强材料, 13% 填料按重量	
特性	• 尺寸稳定性良好 • 共聚物 • 光泽, 低	• 耐刮擦性 • 柔软 • 收缩性低 • 外观良好
用途	• 汽车领域的应用	• 汽车内部装备
外观	• 可用颜色	
加工方法	• 注射成型	
物理性能		
密度 (23°C)	额定值 单位制	测试方法
	1.00 g/cm³	ISO 1183/A
熔流率 (熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	12 g/10 min	ISO 1133
机械性能		
拉伸应变 (断裂)	额定值 单位制	测试方法
	12 %	ISO 527-2
弯曲模量 ³ (23°C)	2100 MPa	ISO 178/A
冲击性能		
简支梁缺口冲击强度	额定值 单位制	测试方法
-30°C	6.0 kJ/m²	ISO 179/1eA
23°C	21 kJ/m²	
热性能		
热变形温度 (0.45 MPa, 未退火)	额定值 单位制	测试方法
	131 °C	ISO 75-2/B
维卡软化温度	110 °C	ISO 306/A

备注

¹ 通过这些链接您能够访问供应商资料。我们尽量保证及时更新资料；不过您可以从供应商处了解最新资料。
² 一般属性：这些不能被视为规格。
³ 1.0 mm/min

