



HI-PRENE[®] 改性 PP

长玻璃纤维增强级

HLG73BS (NO.LF-P321C)

30%长玻纤增强级，用于注塑

描述

强度/耐冲击性/拉伸性能均衡

耐热性能优

尺寸稳定性好

较短玻纤增强产品更优良的机械性能

应用

汽车配件，如：安全气囊盖，门芯，前端支架

树脂性能	测试方法 (based on)	条件	典型值 ¹
物理性能			
玻纤长度	GS方法	—	10mm
玻纤含量	GS方法	—	30%
相对密度	GB/T 1033	—	1.10g/cm ³
成型收缩率	GB/T 17037	—	0.2% / 0.8%
机械性能			
拉伸屈服强度	GB/T 1040	—	114Mpa
断裂伸长率	GB/T 1040	—	3.0%
弯曲强度	GB/T 9341	—	155Mpa
弯曲模量	GB/T 9341	—	5800Mpa
简支梁缺口冲击强度	GB/T 1843	23°C	25KJ/m ²
洛氏硬度	GB/T 9342	R-Scale	112
热性能			
热变形温度	GB/T 1634	—	154°C

1.以上数据为典型值，不作为产品规格。