

性能	测试条件	测试方法	单位	玻璃纤维增强
				良流动
				L304G35H
				>LCP-GF35<
物理特性				
吸水率	在23℃水中，24小时	ASTM D570	%	0.01
比重		ASTM D792	-	1.65
机械性能				
拉伸强度		ASTM D638	MPa	135
拉伸伸长率（破坏）		ASTM D638	%	3
弯曲强度		ASTM D790	MPa	160
弯曲模量(GPa)		ASTM D790	GPa	13
洛氏硬度		ASTM D785	R, M级	R105
悬臂梁冲击值		ASTM D256	J/m	75
热性能				
热变形温度 高负荷	1.82MPa	ASTM D648	℃	270
燃烧性		UL94	ランク/mm t	V-0(0.20)
线性热膨胀系数		ASTM D696	×10 ⁻⁵ /K	0.6～2.5
电性能				
CTI		UL 746A	UL Index	3相当
绝缘破坏强度		ASTM D149	kV/mm	50
介电常数		ASTM D150	－	4.1
成形性能				
成形收缩率（流动方向）	80×80×1mm t	东丽方法	%	-0.03
成形收缩率（垂直方向）	80×80×1mm t	东丽方法	%	0.83

本数据系在特性条件下获得的测量值的代表例。