

# AsahiKASEI

## LEONA™ FR650

Asahi Kasei Corporation - 聚酰胺 66/6 共聚物

### 一般信息

总览				
性能特点	• 耐灼热丝	• 无卤	• 阻燃性	
部件标识代码(ISO11469) (ISO 11469)	• >PA66/6+PA66-FR(30)<			
ASTM & ISO 属性 <sup>1</sup>				
物理性能	干燥	调节后的	单位制	测试方法
密度	1.26	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
吸水率 (饱和, 23°C)	--	1.4	%	
机械性能	干燥	调节后的	单位制	测试方法
拉伸应力				ISO 527-2
屈服	50.0	33.0	MPa	
断裂	51.0	--	MPa	
拉伸应变 (断裂)	1.0	6.0	%	ISO 527-2
弯曲模量	4500	2200	MPa	ISO 178
弯曲应力	84.0	60.0	MPa	ISO 178
冲击性能	干燥	调节后的	单位制	测试方法
简支梁缺口冲击强度	1.0	1.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
热性能	干燥	调节后的	单位制	测试方法
载荷下热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)	110	--	°C	ISO 75-2/A
电气性能	干燥	调节后的	单位制	测试方法
漏电起痕指数	600	--	V	IEC 60112
可燃性	干燥	调节后的	单位制	测试方法
UL 阻燃等级 (0.75 mm)	V-0	--		UL 94
灼热丝易燃指数 (3.0 mm)	960	--	°C	IEC 60695-2-12

# LEONA™ FR650

Asahi Kasei Corporation - 聚酰胺 66/6 共聚物

## 加工信息

注射	干燥 单位制
干燥温度 - 真空干燥机	80 到 90 °C
干燥时间 - 真空干燥机	2.0 到 3.0 hr
加工 ( 熔体 ) 温度	265 到 275 °C
模具温度	75 到 85 °C

## 备注

<sup>1</sup> 一般属性：这些不能被视为规格。