

Leona™ WG143

聚酰胺66

Asahi Kasei Chemicals Corporation

产品说明

Leona™ WG143是一种聚酰胺66(尼龙66)产品. 它在北美洲,非洲和中东,欧洲或亚太地区有供货. Leona™ WG143的应用领域包括汽车行业,纺织/纤维 和 工业应用.

- 特性包括:
- 高刚度
 - 良好的抗紫外线能力

供应商联系方式

上海松翰塑化科技有限公司

电话: 13061808058

联系人: 赵先生

邮箱: sales@su-jiao.com

基本信息

特性	刚性,高	抗紫外线性能良好		
用途	工业应用 织物	汽车领域的应用	汽车内部零件	

物理性能	干燥	调节后的	单位制	测试方法
比重	1.40	--	g/cm³	ASTM D792, ISO 1183
收缩率				内部方法
垂直流动方向	0.80	--	%	内部方法
流动方向	0.30	--	%	内部方法

硬度	干燥	调节后的	单位制	测试方法
洛氏硬度				
M 级	95	--		ASTM D785
R 级	120	--		ASTM D785
M 计秤	95	--		ISO 2039-2
R 计秤	120	--		ISO 2039-2

机械性能	干燥	调节后的	单位制	测试方法
拉伸模量 (23°C)	10000	5500	MPa	ISO 527-2
拉伸应力				
断裂, 23°C	170	100	MPa	ISO 527-2
--	179	106	MPa	ASTM D638
伸长率				
断裂	6.0	10	%	ASTM D638
断裂, 23°C	4.0	8.0	%	ISO 527-2
弯曲模量				
--	9500	5400	MPa	ASTM D790
23°C	9600	5500	MPa	ISO 178
弯曲强度				
--	262	159	MPa	ASTM D790
23°C	250	150	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	10	16	kJ/m²	ISO 179
悬臂梁缺口冲击强度	100	170	J/m	ASTM D256

热性能	干燥	调节后的	单位制	测试方法
热变形温度 (0.45 MPa, 未退火)	210	--	°C	ISO 75-2/B