

Leona™ 94N05

聚酰胺66

Asahi Kasei Chemicals Corporation

产品说明

Leona™ 94N05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™ 94N05的应用领域包括汽车行业,纺织/纤维 和 工业应用.

- 特性包括:
- 阻燃/额定火焰
 - 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	1.17	--	g/cm³	ASTM D792, ISO 1183
收缩率 - 流动方向	1.0 到 2.0	--	%	内部方法
吸水率				
饱和, 23°C	--	2.2	%	
平衡, 23°C, 50% RH	--	2.2	%	ISO 62

硬度	干燥	调节后的	单位制	测试方法
洛氏硬度				
M 级	85	--		ASTM D785
R 级	120	--		ASTM D785
M 计秤	85	--		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)	3500	1600	MPa	ISO 527-2
拉伸应力				
屈服, 23°C	88.0	58.0	MPa	ISO 527-2
--	80.0	57.0	MPa	ASTM D638
拉伸应变				
屈服, 23°C	4.0	20	%	ISO 527-2
断裂	14	> 100	%	ASTM D638
断裂, 23°C	--	> 100	%	ISO 527-2
弯曲模量				
--	3300	1800	MPa	ASTM D790
23°C	3200	1500	MPa	ISO 178
弯曲强度	127	59.0	MPa	ASTM D790

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	5.0	9.0	kJ/m²	ISO 179
悬臂梁缺口冲击强度	40	50	J/m	ASTM D256

热性能	干燥	调节后的	单位制	测试方法
载荷下热变形温度				
0.45 MPa, 未退火	253	--	°C	ASTM D648
0.45 MPa, 未退火	255	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, 未退火	80.0	--	°C	ASTM D648
1.8 MPa, 未退火	75.0	--	°C	ISO 75-2/A
可燃性	干燥	调节后的	单位制	测试方法
UL 阻燃等级 (0.750 mm)	HB	--		UL 94
极限氧指数	28	--	%	ASTM D2863