

Leona™ 1330G

聚酰胺66

Asahi Kasei Chemicals Corporation

产品说明

Leona™ 1330G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™ 1330G的应用领域包括汽车行业,工程/工业配件 和 工业应用.

特性包括:

阻燃/额定火焰

高强度

润滑

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

黄卡信息	E48285-240883		
添加剂	润滑剂		
特性	低摩擦系数	高强度	润滑
用途	工业应用	构件	汽车的发动机罩下的零件
	汽车领域的应用		

物理性能	干燥	调节后的	单位制	测试方法
比重	1.48	--	g/cm³	ASTM D792, ISO 1183
收缩率				内部方法
垂直流动方向	1.0	--	%	内部方法
流动方向	0.50	--	%	内部方法
吸水率				
饱和, 23°C	--	1.4	%	
平衡, 23°C, 50% RH	--	1.4	%	ISO 62

硬度	干燥	调节后的	单位制	测试方法
洛氏硬度				
M 级	89	60		ASTM D785
R 级	120	108		ASTM D785
M 计秤	89	60		ISO 2039-2
R 计秤	120	108		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)	9800	6700	MPa	ISO 527-2
拉伸应力				
断裂, 23°C	144	107	MPa	ISO 527-2
--	157	118	MPa	ASTM D638
伸长率				
断裂	3.0	3.0	%	ASTM D638
断裂, 23°C	4.0	6.0	%	ISO 527-2
弯曲模量				
--	8000	6300	MPa	ASTM D790
23°C	8700	6000	MPa	ISO 178
弯曲强度				

--	245	177	MPa	ASTM D790
23°C	235	165	MPa	ISO 178
泰伯耐磨性 (1000 Cycles)	--	9.00	mg	ASTM D1044
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	13	kJ/m²	ISO 179
简支梁无缺口冲击强度	71	78	kJ/m²	ISO 179
悬壁梁缺口冲击强度	98	120	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	260	--	°C	ASTM D648
0.45 MPa, 未退火	261	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, 未退火	248	--	°C	ASTM D648
1.8 MPa, 未退火	246	--	°C	ISO 75-2/A
线形热膨胀系数 - 流动	3.0E-5	--	cm/cm/°C	ASTM D696
可燃性	干燥	调节后的		测试方法
UL 阻燃等级 (0.750 mm)	HB	--		UL 94