

技术参数表

技术参数表: RCH-06	产品规格 RADIPOL® A45L
核发日期: 05/2012	产品代码 P66F053
	颜色 本色
	CAS 注册码 N° CAS. 32131-17-2

描述	Polyamide 6,6, 尼龙 6,6, 内外润滑级
----	------------------------------

典型应用	快速注塑成型, 生产束线带、连接器、端子产品等
------	-------------------------

外观及包装	原料外观呈粒子状, 水分含量低(干料), 净重 500kg 或 1000kg 桶装。 桶外层为多层硬纸板, 内层为聚丙烯包装袋或聚乙烯-铝箔包装袋。 通风室内存储, 避免阳光直射。使用前勿打开包装。 说明: 可提供净重 25kg 袋装。
-------	---

回收利用	可重新造粒挤出
------	---------

详细说明	请参阅 MSDS, UL 卡号 E146390
------	-------------------------

充分声明	材料符合下列规范: - European Directive 2011/65/EC (and successive updated and integrations) referred to the "restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment". 说明: 声明仅适用于原厂外包装完好无损, 包装内原料未经过再次加工的情况。
------	--

性能参数 (1)	参数项目	测试方法	单位	测试值	测试条件
	物理性能				
密度		ISO1183	Kg/dm ³	1.14	
相对粘度		Int. met.	-	2.60	Solvent: sulphuric acid 96%
机械性能					
拉伸模量		ISO 527-2/1A	MPa	3100	DAM; vel. test 1mm/min
屈服应力		ISO 527-2/1A	MPa	85	DAM; vel. test 5mm/min
屈服应变		ISO 527-2/1A	%	4.4	DAM; vel. test 5mm/min
断裂伸张		ISO 527-2/1A	%	35	DAM; vel. test 50mm/min
弯曲模量		ISO 178/1A	MPa	2800	DAM; vel. test 2mm/min
弯曲强度		ISO 178/1A	MPa	105	DAM; vel. test 2mm/min
却贝冲击强度		ISO 179 eU	KJ/m ²	NB	DAM; T=23°C
却贝缺口冲击强度		ISO 179 eA	KJ/m ²	6.5	DAM; T=23°C
热性能					
熔点		ISO 11357-1-3	°C	262	Scanning rate 10°C/min
热变形温度		ISO 75-2/Af	°C	70	Max surface stress 1.8 MPa
维氏软化点		ISO 306/B50	°C	240	Load 50N; heating rate 50°C/h
阻燃级别 (UL94)		IEC 60695-11-10	mm/class	1.5/V-2	

说明: (1) 测试样条制备标准 ISO 1874-2.
DAM = dry as moulded state

声明	上述技术参数为我司基于样条分析测试得出, 而非详细材料说明书。 后续使用中, 对于材料的任何修饰加工或添加剂的加入, 皆可能造成某些或全部技术参数的改变。 本表全部数据, 仅供材料使用者参考。
----	--