

# 技术参数表

技术参数表: RCH-01	产品规格	<b>RADIPOL® DC45D</b>
核发日期: 10/04/2015	产品代码	P66F077
	颜色	本色
	CAS 注册码	N° CAS. 9011-52-3

描述	Polyamide 610, 尼龙 6,10, 干料, 中等粘度
----	----------------------------------

典型应用	共混挤出改性、一般注塑
------	-------------

外观及包装	原料外观呈粒子状, 水分含量低(干料), 净重 500kg 或 900kg 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。
-------	--

回收利用	可重新造粒挤出
------	---------

详细说明	请参阅 MSDS
------	----------

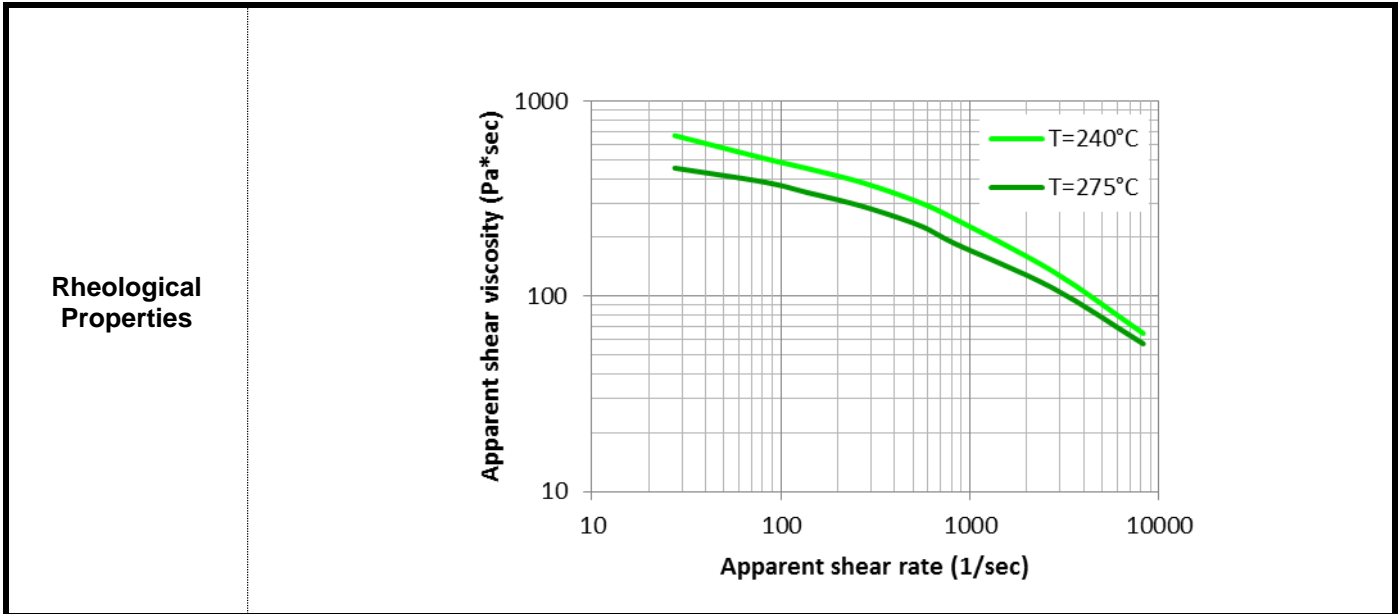
充分声明	<p>材料符合下列规范</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- European Regulation 10/2011 (and to successive updated and integrations)</li> <li>- FDA Regulation Title 21 part 177.1500 (Nylon resins), concerning the use of polyamides in the manufacture of plastics that come into contact with foodstuffs.</li> <li>- Ministerial Decree 174/2004 (and to successive updated and integrations) relating to the use of materials that come into contact with drinking water.</li> <li>- 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".</li> </ul> <p>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。</p>
------	---

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 <sup>3</sup>	1,07	
	相对粘度	Int. met.	-	2,65	Solvent: sulphuric acid 96%
	端氨基含量	Int. met.	meq/kg	48	Solvent: phenol
机械性能					
	拉伸模量	ISO 527-2/1A	MPa	2200	DAM; vel. test 1mm/min
	屈服应力	ISO 527-2/1A	MPa	63	DAM; vel. test 5mm/min
	屈服应变	ISO 527-2/1A	%	4.8	DAM; vel. test 5mm/min
	断裂伸张	ISO 527-2/1A	%	78	DAM; vel. test 50mm/min
	弯曲模量	ISO 178/1A	MPa	2060	DAM; vel. test 2mm/min
	弯曲强度	ISO 178/1A	MPa	83	DAM; vel. test 2mm/min
	却贝冲击强度	ISO 179 eU	KJ/m <sup>2</sup>	NB	DAM; T=23°C
	却贝缺口冲击强度	ISO 179 eA	KJ/m <sup>2</sup>	6.5	DAM; T=23°C
热性能					
	熔点	ISO 11357-1-3	°C	222	Scanning rate 10°C/min

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

# 技术参数表

技术参数表: RCH-01	产品规格 <b>RADIPOL® DC45D</b>
核发日期: 10/04/2015	产品代码 P66F077
	颜色 本色
	CAS 注册码 N° CAS. 9011-52-3



<b>声明</b>	<p>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。</p>
-----------	---