

# 技术参数表

技术参数表: RCH-28	产品规格	<b>RADIPOL® A40</b>
核发日期: 14/04/2015	产品代码	P66F001
	颜色	本色
	CAS 注册码	N° CAS. 32131-17-2

描述	Polyamide 6,6, 尼龙 6,6, 低粘度
----	----------------------------

典型应用	一般共混挤出改性和注塑
------	-------------

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

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 Directive 2011/65/EC (and to successive updated and integrations)</li> <li>- European Regulation 10/2011 (and to successive updated and integrations) and the Food and Drug Administration specification for Nylon 66 according to CFR Title 21 paragraph 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> </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>
------	--

	参数项目	测试方法	单位	测试值	测试条件
性能参数 (1)	物理性能				
	密度	ISO1183	Kg/dm <sup>3</sup>	1,14	
	相对粘度	Int. met.	-	2.45	Solvent: sulphuric acid 96%
	机械性能				
	拉伸模量	ISO 527-2/1A	MPa	3000	DAM; vel. test 1mm/min
	屈服应力	ISO 527-2/1A	MPa	80	DAM; vel. test 5mm/min
	屈服应变	ISO 527-2/1A	%	5.1	DAM; vel. test 5mm/min
	断裂伸张	ISO 527-2/1A	%	25	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	121	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>	4.8	DAM; T=23°C
	热性能				
熔点	ISO 11357-1-3	°C	262	Scanning rate 10°C/min	

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

声明	<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>
----	---