

# 技术参数表

技术参数表: RCH-20	产品规格 <b>RADIPOL® C40</b>
核发日期: 05/2013	产品代码 P66F062
	颜色 本色
	CAS 注册码 N° CAS. 24993-04-02

描述	Copolyamide 6,6/6, 共聚尼龙 PA6,6/6, 低粘度
----	--------------------------------------

典型应用	一般共混挤出和注塑
------	-----------

外观及包装	原料外观呈粒状, 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	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 <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	2660	DAM; vel. test 1mm/min
	屈服应力	ISO 527-2/1A	MPa	73	DAM; vel. test 5mm/min
	屈服应变	ISO 527-2/1A	%	4.15	DAM; vel. test 5mm/min
	断裂伸张	ISO 527-2/1A	%	71	DAM; vel. test 50mm/min
	弯曲模量	ISO 178/1A	MPa	2400	DAM; vel. test 2mm/min
	弯曲强度	ISO 178/1A	MPa	100	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>	5	DAM; T=23°C
热性能					
	熔点	ISO 11357-1-3	°C	244-248	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	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。
----	--