

技术参数表

暂定*

技术参数表: RCH-16	产品规格 RADIPOL® DD45D
核发日期: 03/04/2015	产品代码 P66F030
	颜色 本色
	CAS 注册码 N° CAS. 26098-55-5

描述	Polyamide 6.12, 尼龙 6,12, 干料, 中等粘度
----	-----------------------------------

典型应用	改性共混挤出、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"> - European Regulation 10/2011 (and to successive updated and integrations) - 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. - Ministerial Decree 174/2004 (and to successive updated and integrations) relating to the use of materials that come into contact with drinking water. - 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". <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 ³	1,06	
相对粘度		Int. met.	-	2,50	Solvent: sulphuric acid 96%
吸水率		ISO 62	%	2.6	23°C, saturation
				1.0	23°C, 50% r. h.
机械性能					
拉伸模量		ISO 527-2/1A	MPa	2300	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	%	>100	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	87	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	4	DAM; T=23°C
热性能					
熔点		ISO 11357-1-3	°C	215	Scanning rate 10°C/min

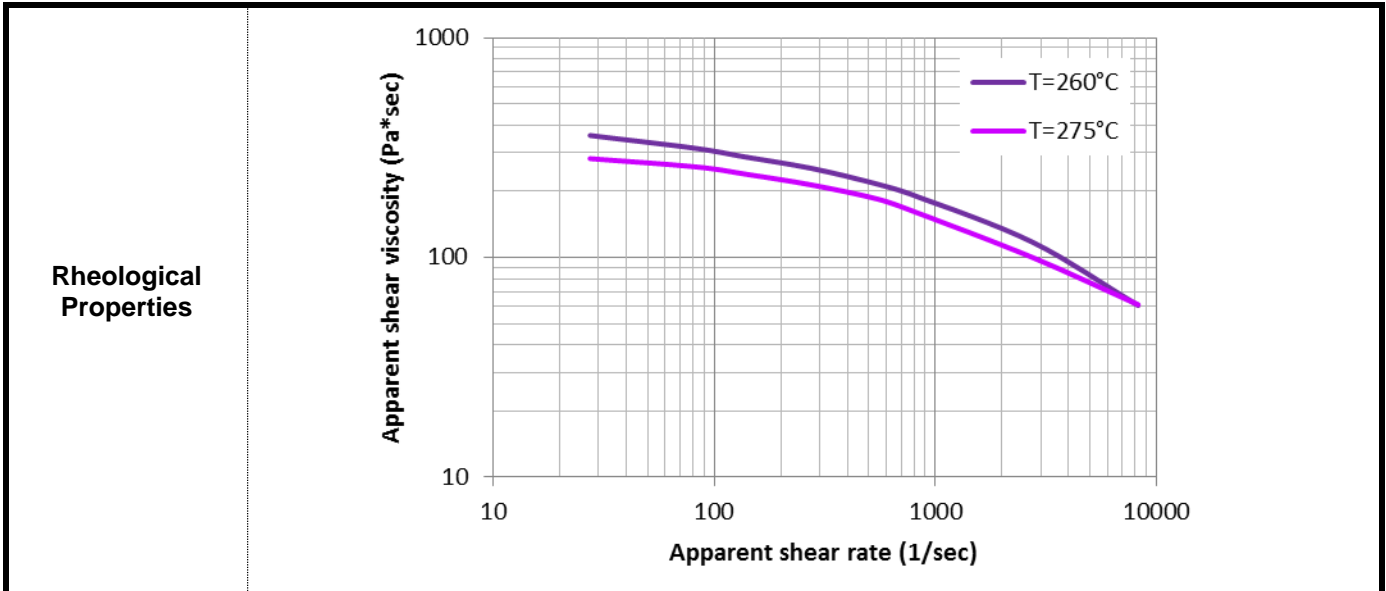
说明: (1) 测试样条制备标准 ISO 1874-2.
DAM = dry as moulded state

技术参数表

暂定*

技术参数表:
RCH-16
核发日期:
03/04/2015

产品规格	RADIPOL® DD45D
产品代码	P66F030
颜色	本色
CAS 注册码	N° CAS. 26098-55-5



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>
-----------	---