



尼龙 66



尼龙 66

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
			A35	A35D	A40	A40D	A45	A45D	A45H01	A45H02	C45	C45D	A45K	A45DK	A75	A95	A105	A125	A150	A170
性能	单位	分析方法																		
● 切片尺寸	mm	-	2.0x2.5x3.0	2.0x2.5x3.0	2.0x2.5x3.0	2.0x2.5x3.0	2.0x2.5x3.0	2.0x2.5x3.0	2.0x2.5x3.0	2.0x2.5x3.0	2.0x2.5x3.0	2.0x2.5x3.0	2.0x2.5x3.0	2.0x2.5x3.0	2.0x2.5x3.0	2.0x2.5x3.0	2.0x2.5x3.0	2.0x2.5x3.0	2.0x2.5x3.0	2.0x2.5x3.0
● 切片重量	g/100 chips	MA0027	1.5 - 1.9	1.5 - 1.9	1.5 - 1.9	1.5 - 1.9	1.5 - 1.9	1.5 - 1.9	1.5 - 1.9	1.5 - 1.9	1.5 - 1.9	1.5 - 1.9	1.5 - 1.9	1.5 - 1.9	1.5 - 1.9	1.5 - 1.9	1.5 - 1.9	1.5 - 1.9	1.5 - 1.9	1.5 - 1.9
● 密度	Kg/dm3	DIN 53479	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14
● 表观密度	Kg/dm3	MA0028	0.6 - 0.7	0.6 - 0.7	0.6 - 0.7	0.6 - 0.7	0.6 - 0.7	0.6 - 0.7	0.6 - 0.7	0.6 - 0.7	0.6 - 0.7	0.6 - 0.7	0.6 - 0.7	0.6 - 0.7	0.6 - 0.7	0.6 - 0.7	0.6 - 0.7	0.6 - 0.7	0.6 - 0.7	0.6 - 0.7
● 熔点 (DSC)	°C	MA0317	258 - 262	258 - 262	258 - 262	258 - 262	258 - 262	258 - 262	258 - 262	258 - 262	244 - 248	244 - 248	258 - 262	258 - 262	258 - 262	258 - 262	258 - 262	258 - 262	258 - 262	258 - 262
● 灰分	%	MA0015	0.01 max	0.01 max	0.01 max	0.01 max	0.01 max	0.01 max	0.01 max	0.01 max	0.01 max	0.01 max	0.2 max	0.2 max	0.01 max	0.01 max	0.01 max	0.01 max	0.01 max	0.01 max
● 相对粘度 (硫酸法)	-	MA0026	2.28 - 2.38	2.28 - 2.38	2.40 - 2.50	2.40 - 2.50	2.60 - 2.75	2.60 - 2.75	2.55 - 2.70	2.60 - 2.75	2.60 - 2.75	2.60 - 2.75	2.60 - 2.70	2.60 - 2.70	3.10 - 3.30	3.80 - 4.10	4.10 - 4.50	4.50 - 4.90	5.00 - 5.40	5.50 - 6.00
● 端羟基含量	meq/Kg	MA0014							75 - 83	82 - 88										
● 端羧基含量	meq/Kg	MA0014							36-46	33-37										
● 水分	%	MA0016	0.30 - 0.50*	0.15 max	0.30 - 0.50*	0.15 max	0.30 - 0.50*	0.15 max	0.30 - 0.50*	0.30 - 0.50*	0.30 - 0.50*	0.15 max	0.50 max	0.20 max	0.08 max	0.08 max	0.08 max	0.08 max	0.08 max	0.08 max
● 黄指	-	MA0017	- 8 max	- 8 max	- 8 max	- 6 max	- 8 max	- 6 max	- 8 max	- 8 max	- 6 max	- 4 max			- 3 max	- 5 max	- 1 max	- 1 max	- 1 max	- 1 max
● 铜含量/卤素含量	-	MA0340											present**	present**						

			19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
			A45L	A45LK	A45NL	40A00	40AM03	40AM30	40AM130	40AM170	45A00	A45DH	A45DD	A75K
性能	单位	分析方法												
● 切片尺寸	mm	-	2.0x2.5x3.0	2.0x2.5x3.0	2.0x2.5x3.0	2.0x2.5x3.0	2.0x2.5x3.0	2.0x2.5x3.0	2.0x2.5x3.0	2.0x2.5x3.0	2.0x2.5x3.0	2.0x2.5x3.0	2.0x2.5x3.0	2.0x2.5x3.0
● 切片重量	g/100 chips	MA0027	1.5 - 1.9	1.5 - 1.9	1.5 - 1.9	1.5 - 1.9	1.5 - 1.9	1.5 - 1.9	1.5 - 1.9	1.5 - 1.9	1.5 - 1.9	1.5 - 1.9	1.5 - 1.9	1.5 - 1.9
● 密度	Kg/dm3	DIN 53479	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	
● 表观密度	Kg/dm3	MA0028	0.6 - 0.7	0.6 - 0.7	0.6 - 0.7	0.6 - 0.7	0.6 - 0.7	0.6 - 0.7	0.6 - 0.7	0.6 - 0.7	0.6 - 0.7	0.6 - 0.7	0.6 - 0.7	
● 熔点 (DSC)	°C	MA0317	258 - 262	258 - 262	258 - 262	258 - 262	258 - 262	258 - 262	258 - 262	258 - 262	258 - 262	258 - 262	258 - 262	
● 灰分	%	MA0015	0.02 max	0.20max	0.60max	0.01max	0.025 - 0.035(TiO ₂)	0.28 - 0.32(TiO ₂)	1.23 - 1.37(TiO ₂)	1.65 - 1.75(TiO ₂)	0.01 max	0.01 max	0.01 max	0.2 max
● 相对粘度 (硫酸法)	-	MA0026	2.50 - 2.60	2.50 - 2.60	2.50 - 2.60	2.45 - 2.51	2.45 - 2.51	2.45 - 2.51	2.45 - 2.51	2.45 - 2.51	2.67 - 2.73	2.65 - 2.75	2.60 - 2.75	3.10 - 3.40
● 端羟基含量	meq/Kg	MA0014				38 - 44	38 - 44	38 - 44	38 - 44	38 - 44	42 - 48	65 - 75		
● 端羧基含量	meq/Kg	MA0014				75 - 83	75 - 83	75 - 83	75 - 83	75 - 83	66 - 74	36 - 44		
● 水分	%	MA0016	0.15 max	0.15 max	0.2 max	0.20 - 0.40*	0.20 - 0.40*	0.20 - 0.40*	0.20 - 0.40*	0.20 - 0.40*	0.3 - 0.5 max*	0.05 - 0.08	0.08 max	0.08 max
● 黄指	-	MA0017	- 6 max			- 8 max	- 7 max	- 3 max	+ 3 max	6 max	- 8 max	- 6 max	- 6 max	
● 铜含量/卤素含量	-	MA0340		present **	present **									present **

* 统计数据
** 这些特殊产品可以按照客户的要求定制

如有需要，我司可提供分析方法

本产品手册所列数据是基于我们的经验和良好的信誉。
此数据为代表性样品或者样条的检测结果，仅供参考，不宜作为规格数据用于设计或者其它项目

产品包装形式为散装粒子、500公斤或者1000公斤防水八角桶。

牌号	简述	应用
基料		
A35	特地粘度	改性
A35D	特地粘度, 干料	改性, 适合外润滑
A40	低粘度	改性
A40D	低粘度, 干料	改性, 适合外润滑
A45	标准粘度	改性
A45D	标准粘度, 干料	改性, 适合外润滑
A45H01	标准粘度, 高胶基含量	改性
A45H02	标准粘度, 特高胶基含量	改性
共聚物		
C45	标准粘度PA66/6共聚物	改性, 适合表面性能改性
C45D	标准粘度PA66/6共聚物, 干料	改性, 适合阻燃改性
热稳定		
A45K	标准粘度, 铜/卤素热稳定	改性, 适合工业纱
A45DK	标准粘度, 铜/卤素热稳定	改性, 适合工业纱
高粘度		
A75	中粘度 (3.2)	挤出, 适合工业纱
A95	中高粘度 (4.0)	挤出, 吹塑薄膜, 片材
A105	高粘度 (4.3)	挤出, 吹塑薄膜, 片材
A125	高粘度 (4.7)	挤出, 吹塑薄膜, 片材
A150	高粘度 (5.2)	挤出
A170	特高粘度 (5.7)	挤出
注塑		
A45L	标准粘度, 内润滑	适合注塑, 扎带等
A45L-1	标准粘度, 内润滑	适合于生产端子, 线圈骨架, 电子连接器
A45LK	标准粘度, 内润滑, 热稳定	适合热稳定工程部件
A45NL	标准粘度, 内润滑, 成核剂	适合快速成型, 连接器等
纺织		
40A00	低粘度, 亮光级	熔融纺丝 POY,HOY,FDY
40AM03	低粘度, 半亮光级 (0.03% TiO2)	熔融纺丝 POY,HOY,FDY
40AM30	低粘度, 半消光级 (0.3% TiO2)	熔融纺丝 POY,HOY,FDY
40AM130	低粘度, 消光 (1.3% TiO2)	熔融纺丝 POY,HOY,FDY
40AM170	低粘度, 全消光 (1.7% TiO2)	熔融纺丝 POY,HOY,FDY
45A00	低粘度	熔融纺丝 BCF
A45DH	标准粘度, 高胶基, 干料 (水分含量0.07%)	熔融纺丝, 深染
A45DD	标准粘度, 特干料 (水分含量0.06%)	熔融纺丝, 单丝等
A75K	中粘度 (3.2), 热稳定	熔融纺丝轮胎用HTY,气囊等。



RADICI CHEM TRADE BV

Via Lavizzari, 4
CH - 6850 Mendrisio
Phone +41 91 6400750
Fax +41 91 6300912
E-mail: info.radichem@radicigroup.com

RADICI CHEM (SHANGHAI) CO., LTD.

Room I, 30th Floor, Cross Region Plaza, No. 899
Lingling Road, Xuhui District
CN - 200030 - Shanghai
Phone +86 21 64389210
Fax +86 21 64389960
E-mail: info.radichemshanghai@radicigroup.com

RADICI CHIMICA SPA

Via G. Fauser, 50
IT - 28100 Novara
Phone +39 0321 693111
Fax +39 0321 693201
E-mail: info.radichimicanovara@radicigroup.com

RADICI CHIMICA DEUTSCHLAND GMBH

Dr. Bergius - Strasse, 6
DE - 6729 Tröglitz
Phone +49 3441 8298122
Fax +49 3441 8298124
E-mail: info.radichimicatroeglitz@radicigroup.com