CHIMEI
a step up

漳州奇美化工有限公司
福建漳州古雷港经济开發区
古雷镇疏港大道南516号
+86-596-380-8757
www.chimei.com.cn

ZHANGZHOU CHIMEI CHEMICAL
No.516 Shugang Avenue South,
Gulei Town, Gulei Port Economic
Development Zone, Zhangzhou,
Fujian, China

General PC WONDERLITE® PC-110K

July 1 , 2025

产品叙述： Medium viscosity

物性	ISO 测试方法	测试条件	单位	PC-110K
熔融指数	1133	300℃×1.2KG	ml/10 min	10
比重	1183	23 ℃	g/cm^3	1.2
拉伸强度	527	50 mm/min, yield	MPa	60
		50 mm/min, break	MPa	72
延伸率	527	50 mm/min	%	120
弯曲强度	178	2 mm/min	MPa	90
弯曲弹性模数		2 mm/min	GPa	2.4
IZOD 冲击强度	180/1A	23℃, Notched,1/8"	KJ/m^2	70
		-30℃, Notched,1/8"	KJ/m^2	-
Charpy 冲击强度	179	23℃, Notched	KJ/m^2	70
		-30℃, Notched	KJ/m^2	-
维氏软化温度	306	50℃/hr;1KG	℃	150
		50℃/hr;5KG	℃	145
热变形温度	75/A	1.8MPa, unannealed	℃	128
		1.8MPa, annealed	℃	143
线膨胀系数	11359	-	-	6.0~8.0x10-5
燃烧等级	-	UL-94	-	2.5mm V-2
成型收缩率	294-4	-	%	0.5~0.7
标记	1043	-	-	>PC<

以上资料仅代表一般通用资料，不代表每一产品的规格值，

若有任何疑问请洽产品推广课 0511-83121300