

供应PC 2805 德国拜耳 【低粘度 食品级 HB以及V-2级】

产品名称	供应PC 2805 德国拜耳 【低粘度 食品级 HB以及V-2级】
公司名称	苏州鑫聚恒塑胶科技有限公司
价格	25.00/千克
规格参数	品牌:德国拜耳 型号:PC 2805 产地:德国
公司地址	仕泰隆塑料城
联系电话	13182652796

产品详情

PC 2805

用于光学照明等领域的材料

用途概述：PC 2805用于工业配件、汽车零件电子电器配件，UL认证。

特性：中粘度，FDA认可，食品级。医疗产品及一般用品，HB以及V-2级。

重要参数：[熔体流动速率](#):10 g/10min密度:1.2 g/cm3[吸水率](#):0.3 %[成型收缩率](#):0.7 %[缺口冲击强度](#):85 [氧指数](#):28 %[维卡软化点](#):144 [热变形温度](#):125

简介

用途概述：PC 2805用于工业配件、汽车零件电子电器配件，[UL认证](#)。

医疗产品及一般用品，HB以及V-2级

重要参数：[熔体流动速率](#):10 g/10min密度:1.2 g/cm3[吸水率](#):0.3 %[成型收缩率](#):0.7 %[缺口冲击强度](#):85 [氧指数](#):28 %[维卡软化点](#):144 [热变形温度](#):125

产品参数

性能项目	试验条件[状态]	测试方法	测试数据
基本性能	熔体流动速率 体积质量	200 , 1.2kg200 , 1.2kg	ISO 1133ISO 1133

物理性能	吸水性	23 水, 饱和值	ISO 62	
	吸湿性	23 , 50%湿度	0.12	
	密度	---	ISO 1183	
	折射系数	ISO 489	1.586	
	透光率	3mm	DIN 5036-1	
	透过率	1mm	89	
	机械性能	穿透能量		-30 /2
	zui大穿透力		23 /2	
zui大穿透力	6400			
穿透能量	60			
拉伸模量	1mm/min	ISO 527	2400	
屈服应力	50mm/min			
屈服应变	6.0			
名义断裂延伸率	>50			
拉伸蠕变模量	1h	ISO 899-1	2200	
CHARPY冲击强度	23	ISO 179-LeU	N	
IZOD冲击强度	ISO 180-4A	85		12
电气性能	表面电阻率		IEC 60093	
	抗电弧径迹性CTI/溶液A		IEC 60112	
	相对介电常数		1MHz	
	损耗因子		100Hz	
	体积电阻率		.cm	3.1
	加工性能	成型收缩率 流动方向垂直方向		0.6-0.80.6
	热性能	玻璃化温度		10 /min
热变形温度	1.80MPa	ISO 75-2		
维卡软化点	50N , 50K/h	ISO 306		
辉光金属丝试验温度	3.0mm	IEC 60695-2-12		
热膨胀系数 流动方向垂直方向	ISO 11359-2ISO 11359-2	0.60.6		
燃烧性	UL 94	V-2		
熔体温度	ISO 294	300		
模具温度	80			
注射温度	200	mm/s		
其它性能	粘度系数		ISO 1628-	
	氧指数		ISO 4589-	

