

PC 韩国LG LD7750

产品名称	PC 韩国LG LD7750
公司名称	东莞市杰远兴塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	总部位于香港 大陆公司位于 广东省 东莞市
联系电话	13763219059 13763219059

产品详情

PC 韩国LG LD7750 韩国LG LD7701 韩国LG LD7600 韩国LG LD7550

PC Lumiplas LD7750 韩国LG化学

规格用途

规格级别	良好的光扩散 挤出,注射成型	外观颜色	
该料用途	电气/电子应用领域,照明应用,照明装置,照明漫射器		
备注说明			

技术参数

性能项目		试验条件[状态]	测试方法	测试数据
物理性能	比重	ASTMD792	1.20	g/cm ³
物理性能	熔流率 (熔体流动速率) (300 ° C/1.2kg)	ASTMD1238	11	g/10min
物理性能	收缩率-流动(3.20mm)	ASTMD955	0.50to0.80	%
机械性能	TensileStrength2(Break,3.20mm)	ASTMD638	61.8	MPa

机械性能	伸长率2(断裂,3.20mm)		ASTMD638	>100	%
机械性能	弯曲模量3(6.40mm)		ASTMD790	2260	MPa
机械性能	弯曲强度3(屈服,6.40mm)		ASTMD790	93.2	MPa
冲击性能	悬壁梁缺口冲击强度(23 ° C,3.20mm)		ASTMD256	780	J/m
硬度	洛氏硬度(R级)		ASTMD785	118	
热性能	载荷下热变形温度(1.8MPa, 未退火,6.40mm)		ASTMD648	130	° C
热性能	线形热膨胀系数-流动		ASTMD696	6.8E-5	cm/
热性能	RTIElec		UL746	80.0	° C
热性能	RTIImp		UL746	80.0	° C
热性能	RTIStr		UL746	80.0	° C
可燃性	UL阻燃等级	0.8mm	UL94	V-2	
可燃性	UL阻燃等级	1.6mm	UL94	V-2	
ADDITIONAL INFORMATION	补充信息		TestMethod	NominalValue	Unit
ADDITIONAL INFORMATION	Transparency(1.00mm)		JISK7361	77	%

主要优点

- 1、具高强度及弹性系数、高冲击强度、使用温度范围广;
- 2、高度透明性及自由染色性;
- 3、成形收缩率低、尺寸安定性良好;
- 4、耐疲劳性差;
- 5、耐候性佳;
- 6、电气特性优;

7、无味无臭对人体无害符合卫生安全。

PC 韩国LG LD7750 Panlite 详细说明

PC 韩国LG LD7750

1.供应PC台湾旭美化成食品级PC-110；耐候级PC-110U；

2.供应PC,940-701美国/欧盟GE防火V0黑色；

供应PC,940A-116美国GE防火V0透明；

供应PC,943A,925U，945U沙特创新(原GE)V0防火抗紫外线；

供应PC,920A,940A,945A沙特创新(原GE)V0防火透明；

供应PC,920,940,945沙特创新(原GE)V0防火不透明；

供应PC,LS1,LS2,LS3沙特创新(原GE)光学级,鼠标，汽车灯罩专用；

供应PC,241R,243R,244R低粘度V0防火；高流动HF1110；超高粘度131R-111；

供应PC,920A-GY2A426T沙特创新(原GE)V0防火灰色；

供应PC,500R沙特创新(原GE)V0阻燃玻纤增强（10%GF）；

供应PC,EXL1414沙伯基础(原GE)耐寒（-40°至40°；透明，不透，黑色）；

供应PC,FXA1414沙伯基础(原GE)耐寒（-40°至95°；透明，不透，黑色）；

供应PC,940-GY2807沙特创新(原GE)V0防火灰色；

供应PC,141R,141，241沙特创新(原GE)中粘标准等级；

3.供应PC美国陶氏食品级201-08，201-10，201-15，201-22；

4.供应PC，6485，6465德国拜耳V0阻燃半透明；

供应PC，6265德国拜耳V0阻燃不透明；

供应PC，6555德国拜耳（V0阻燃，透明，半透，不透）；

供应PC，6557德国拜耳（V0阻燃抗紫外线，透明，半透，不透）；

供应PC，3108,3208德国拜耳（耐冲FDA认证高粘挤出注塑级，透明，半透，不透）；

供应PC，2858,2458，2808德国拜耳（FDA认证中粘注塑级，透明，半透，不透）；

供应PC，2807,2607,2407德国拜耳（抗紫外线热稳定，透明，半透，不透）；

供应PC,2865德国拜耳透明阻燃；热稳定2805；耐冲2605；

供应PC , 8025 , 8035德国拜耳玻纤增强 (20% , 30%不透明) ;

供应PC , 9415 , 9125德国拜耳玻纤增强V0阻燃 (10% , 20%不透明) ;

5.供应PC泰国三菱V0阻燃FPR3500,FPR4500 ; V2阻燃S3000R ;

供应PC泰国三菱耐候性S3000UR , S3000VR,S2000UR , S2000VR ;

供应PC,GS2010MR2泰国三菱10%玻纤V2阻燃 ;

供应PC泰国三菱玻纤增强级7025G10 , 7025G15 ; 光学级3215 ;

6.供应PC日本帝人L-1225Y,L-1250Y(V2高透明FDA) ; LS-2250(V2耐磨) ; LN-1250G(V0阻燃) ;

7.供应PC上海拜耳2807 , 2407(透明抗紫外线) ; 6485 , 6555,6557(半透V0防火) ; 2865(透明阻燃) ; 2805热稳定 ; 2605耐冲 ; 2858,2458(透明食品级) ; 3208(耐冲击FDA) ;

供应PC上海帝人L-1250Y , L-1225Y ;

供应PC嘉兴帝人L-1250Y , L-1225Y ;

8.供应PC韩国LG-DOW: 201-08 , 201-10 , 201-15 , 201-22 ;

9.供应PC,L-1250Y,L-1225Y新加坡帝人 (注坯吹塑成型) ;

10.供应PC台湾陶氏 Oct-10、 Oct-00, 990082、 1059479。

11.供应PC泰国拜耳抗紫2407,2807 ; V0防火6485 , 6555,6557 ; 透明阻燃2865 ; 注塑2405,2805 ;

PC是一种非晶体工程材料,具有特别好的抗冲击强度、热稳定性、光泽度、抑制细菌特性、阻燃特性以及抗污染性。PC的缺口伊估德冲击强度(notched Izod impact strength)非常高,并且收缩率很低,一般为0.1%~0.2%。PC有很好的机械特性,但流动特性较差,因此这种材料的注塑过程较困难。在选用何种品质的PC材料时,要以产品的终期望为基准。如果塑件要求有较高的抗冲击性,那么就使用低流动率的PC材料;反之,可以使用高流动率的PC材料,这样可以优化注塑过程。PC塑胶原料它是一种新型的热塑性塑料,透明的度达90%,被誉为是透明金属。它刚硬而具有韧性,具有较高的冲击强度,高度的尺寸稳定性和范围很宽的使用温度、良好的电绝缘性能及耐热性和无毒性。

聚碳酸酯的应用开发是向高复合、高功能、专用化、系列化方向发展,已推出了光盘、汽车、办公设备、箱体、包装、、照明、薄膜等多种产品各自专用的品级牌号。聚碳酸酯板材具有良好的透光性,抗冲击性,耐紫外线辐射及其制品的尺寸稳定性和良好的成型加工性能,使其比建筑业传统使用的无机玻璃具有明显的技术性能优势。聚碳酸酯具有良好的抗冲击、抗热畸变性能,而且耐候性好、硬度高,因此适用于生产轿车和轻型卡车的各种零部件,其应用主要集中在照明系统、仪表板、加热板、除霜器及聚碳酸酯合金制的保险杠等。由于聚碳酸酯制品可经受蒸汽、清洗剂、加热和大剂量辐射消毒,且不发生变黄和物理性能下降,因而被广泛应用于人工肾血液透析设备和其他需要在透明、直观条件下操作并需反复消毒的设备中。