

高抗冲/耐老化/耐候PC/基础创新/4704尺寸安定性良好

产品名称	高抗冲/耐老化/耐候PC/基础创新/4704尺寸安定性良好
公司名称	悠塑塑化科技（上海）有限公司
价格	.00/千克
规格参数	沙伯基础:美国 4704:4704 美国:美国
公司地址	上海市青浦区公园路99舜浦大厦7层R区772室
联系电话	021-51688068 15150496605

产品详情

Lexan PC 4704???

????????????????????264 psi??DTUL?????????????? 300F??? FDA ???

??

注塑-美国熔体温度	660-700	deg F	注嘴温度		
650-690	deg F	前段温度	660-700	deg F	中段温度
640-680	deg F	后段温度	620-660	deg F	模具温度
180-240	deg F	干燥温度	250	deg F	
干燥时间 (最短)	3-4	h	干燥时间 (最长)		
48	h	背压	50-100	psi	螺杆速度
40-70	rpm	推荐注射量	40-60	%	排气槽深度
0.0010-0.0030	in				

????????????????????264 psi??DTUL?????????????? 300F??? FDA ???

??

机械性能典型数据单位方法抗拉强度, 屈服, 类型 I, 0.125"9500psiASTM D 638抗拉强度, 断裂, 类型I, 0.125"11300psiASTM D 638拉伸伸长, 断裂, 类型I 0.125"78.0%ASTM D 638挠曲强度, 屈服, 0.125"14100psiASTM D 790挠曲模量, 0.125"338000psiASTM D 790剪切强度10600psiASTM D 732硬度, 洛氏 M92-ASTM D 785硬度, 洛氏 R127-ASTM D 785冲击性能典型数据单位方法伊佐德冲击值, 无缺口, 73F60.0ft-lb/inASTM D 4812伊佐德冲击值, 缺口, 73F7.0ft-lb/inASTM D 256拉伸冲击值, 类型 "S"275ft-lb/in2ASTM D 1822落镖冲击值 (D 3029), 73F110ft-lbsASTM D 3029热性能典型数据单位方法HDT (热畸变温度), 264 psi, 0.250",未退火300deg FASTM 648导热率0.21W/m-CASTM C 177CTE (热膨胀系数), flow, -40F ~ 200F4 E-5in/in-FASTM E 831比热0.30BTU/lb-

FASTM C 351热指数, 电性能130deg CUL 746B热指数, 机械冲击性能130deg CUL
746B热指数, 非机械冲击性能130deg CUL 746B物理性能典型数据单位方法比重, 固体1.20-ASTM D
792比容23.10in³/lbASTM D 792密度0.043lb/in³ASTM D 792吸水率, 24 小时 @ 73F0.190%ASTM D 570模塑收缩量, flo
0.125"8-10in/in E-3ASTM D 955熔体流动速率, 标称, 300C/1.2 kgf (O)2.0g/10 minASTM D
1238光学性能典型数据单位方法透光量, 0.100"85.0%ASTM D 1003雾度, 0.100"1.0%ASTM D 1003折射指数1.600-AST
D 542电性能典型数据单位方法体积电阻率>2E17ohm-cmASTM D 257介电强度, 空气中, 125 mils509V/milASTM D
149介电常数, 60 Hz3.27-ASTM D 150介电常数, 1 MHz3.10-ASTM D 150损耗因数, 60 Hz0.0016-ASTM D 150损耗因数
100 MHz0.0260-ASTM D 150火焰特性性能典型数据单位方法UL文件号, 美国E121562--额定HB值
(测试厚度)0.062inchUL 94
