

ULTEM 2300F resin PEI代理商

产品名称	ULTEM 2300F resin PEI代理商
公司名称	东莞市辉众塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场壹期新一栋4号（注册地址）
联系电话	86-0769-82863609 13268638988

产品详情

ULTEM 2300F主要特点

30%玻璃纤维填充，标准流动聚醚酰亚胺（TG 217C）。树脂是符合ROHS标准的。符合美国FDA和欧洲食品接触。从2007年6月起，这个等级将不再支持生物相容性信息，并且不应该用于需要生物相容性的医疗应用。可选等级HU23 00

30%玻璃纤维增强材料ULTEM 2300F基本信息填料/增强材料

玻璃纤维增强材料, 30% 填料按重量

特性

食品接触的合规性

机构评级

FDA 食品接触, 未评级

欧洲 食品接触, 未评级

RoHS 合规性

RoHS 合规

加工方法

注射成型

物理性能额定值单位制测试方法密度1.51g/cm³ISO 1183溶化体积流率 (MVR) (360 ° C/5.0 kg)6.00cm³/10minISO 1133收缩率 - 流动 10.20 到 0.40%内部方法吸水率ISO 62 饱和, 23 ° C0.90%ISO 62 平衡, 23 ° C, 50% RH0.50%ISO 62硬度额定值单位制测试方法球压硬度 (H 358/30)165MPaISO 2039-1机械性能额定值单位制测试方法拉伸模量9500MPaISO 527-2/1拉伸应力 (断裂)165MPaISO 527-2/5拉伸应变 (断裂)2.0%ISO 527-2/5弯曲模量 28500MPaISO 178弯曲应力225MPaISO 178泰伯耐磨性 (1000 Cycles, 1000 g, CS-17 转轮)20.0mg内部方法冲击性能额定值单位制测试方法简支梁缺口冲击强度 (23 ° C)10kJ/mISO 179/2C简支梁无缺口冲击强度 3ISO 179/1eU -30 ° C40kJ/mISO 179/1eU 23 ° C40kJ/mISO 179/1eU无缺口伊佐德冲击强度 4ISO 180/1U -30 ° C40kJ/mISO 180/1U 23 ° C40kJ/mISO 180/1U热性能额定值单位制测试方法热变形温度 5 0.45 MPa, 未退火, 100 mm 跨距215 ° CISO 75-2/Be 1.8 MPa, 未退火, 100 mm 跨距210 ° CISO 75-2/Ae维卡软化温度 --225 ° CISO 306/A50 --213 ° CISO 306/B50 --220 ° CISO 306/B120Ball Pressure Test (125 ° C)PassIEC 60695-10-2线形热膨胀系数ISO 11359-2 流动 : 23 到 150 ° C2.0E-5cm/cm/ ° CISO 11359-2 横向 : 23 到 150 ° C6.0E-5cm/cm/ ° CISO 11359-2导热系数0.29W/m/KISO 8302电气性能额定值单位制测试方法表面电阻率> 1.0E+15ohmsIEC 60093体积电阻率1.0E+15ohms · cmIEC 60093介电强度IEC 60243-1 0.800 mm, 在油中35kV/mmIEC 60243-1 1.60 mm, 在油中26kV/mmIEC 60243-1 3.20 mm, 在油中15kV/mmIEC 60243-1相对电容率IEC 60250 50 Hz3.30IEC 60250 60 Hz3.30IEC 60250 1 MHz3.40IEC 60250耗散因数IEC 60250 50 Hz1.6E-3IEC 60250 60 Hz1.6E-3IEC 60250 1 MHz2.3E-3IEC 60250 2.45 GHz5.3E-3IEC 60250漏电起痕指数IEC 60112 --150VIEC 60112 解决方案 B100VIEC 60112可燃性额定值单位制测试方法灼热丝易燃指数 (3.20 mm)960 ° CIEC 60695-2-12极限氧指数48%ISO 4589-2注射额定值单位制干燥温度150 ° C干燥时间4.0 到 6.0hr建议的最大水分含量0.020%料斗温度80.0 到 120 ° C料筒后部温度350 到 400 ° C料筒中部温度360 到 410 ° C料筒前部温度370 到 420 ° C射嘴温度360 到 410 ° C加工 (熔体) 温度370 到 410 ° C模具温度140 到 180 ° C

天天播报：2018年11月16日，陶氏六项突破性技术获得了2018年“R&D 100大奖”，其中包括一项特别表彰奖。今年是陶氏产品连续第七年入选“R&D 100大奖”名单，也是继2017年之后，再次在获奖数量上位居企业界第一。“R&D 100大奖”是《R&D杂志》的标志性年度大奖，是公认的“发明界奥斯卡”，旨在评选和庆祝过去一年中推出的全球100项最具革命性的技术。