

食品接触性 TPV 美国埃克森美孚 8271-55

产品名称	食品接触性 TPV 美国埃克森美孚 8271-55
公司名称	东莞市湘远塑胶有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:美国埃克森美孚 型号:8271-55 性能:食品接触性低摩擦系数
公司地址	深圳市龙岗区龙城街道盛平村委田段心南十二巷2号101
联系电话	13532886152

产品详情

Santoprene 8271-55 物性表

基本信息黄卡编号

E80017-250570

特性

低摩擦系数

较低的气味转移性

较低的味道转移性

可回收材料

良好的着色性

耐臭氧性能

耐化学性良好

食品接触的合规性

吸水低或不吸水

用途

厨具

大型家用电器和小型家用电器

非特定食品应用

管件

活动的铰链

密封件

柔软的把手

食品容器

机构评级

FDA 食品接触, 未评级

NSF 51

UL QMFZ2

UL QMFZ8

RoHS 合规性

RoHS 合规

UL文件号

E80017

外观

自然色

形式

粒子

加工方法

吹塑成型

多次注射成型

挤出吹塑成型

注吹成型

注射成型

物理性能额定值单位制测试方法比重 --0.958g/cmASTM D792 --0.960g/cmISO 1183硬度额定值单位制测试方法肖氏硬度 (邵氏 A, 15 秒, 23 ° C, 2.00 mm)60ISO 868弹性体额定值单位制测试方法拉伸应力 - 横向流量 (100应变, 23 ° C)2.00MPaASTM D412, ISO 37抗张强度 - 横向流量 (断裂, 23 ° C)4.50MPaASTM D412, ISO 37伸长率 - 横向流量 (断裂, 23 ° C)430%ASTM D412, ISO 37撕裂强度 - 横向流量 23 ° C 114.0kN/mASTM D624 23 ° C 214kN/mISO 34-1压缩变形 70 ° C, 22 hr 320%ASTM D395B 125 ° C, 70 hr 446%ASTM D395B 70 ° C, 22 hr 520%ISO 815 125 ° C, 70 hr 646%ISO 815热性能额定值单位制测试方法脆化温度-63.0 ° CASTM D746, ISO 812RTI Elec100 ° CUL 746RTI85.0 ° CUL 746可燃性额定值测试方法UL 阻燃等级UL 94 1.10 mmHBUL 94 3.00 mmHBUL 94补充信息如果适用, 这是基于扇形浇口注塑成型的平板测试结果。拉伸强度、伸长率和拉伸应力沿垂直流动方向测定 - ISO 1 型, ASTM die C。25%形变时的压缩变形。从埃克森美孚欧洲分支机构直接购买的所有产品都符合 REACH 法规。对于埃克森美孚未进口至欧洲的产品, 用户应自行评估其是否满足 REACH 法规。法律声明未经埃克森美孚化工书面允许, 这种产品包括其产品名称, 不得在任何医疗应用领域予以使用或有关详细的产品监管信息, 请联系客户服务。

注射额定值单位制建议的大水分含量0.080%建议的大回制料比例20%料筒后部温度177 到 191 ° C料筒中部温度179 到 193 ° C料筒前部温度185 到 199 ° C射嘴温度185 到 210 ° C加工 (熔体) 温度143 到 216 ° C模具温度23.9 到 51.7 ° C注射速度快速背压0.345 到 0.689MPa螺杆转速100 到 200rpm锁模力4.1 到 6.9kN/cm垫层3.18 到 6.35mm螺杆长径比16.0:1.0 至 20.0:1.0螺杆压缩比2.0:1.0 至 2.5:1.0排气孔深度0.025mm