

深圳市富琛实业有限公司

物质安全资料表
(MSDS)

一、物质名称:黑色EVA 发泡
胶二、产品化学成份及组成:

成份(中文名称)	成份比例	化学物质识别码 CAS#
乙烯醋酸乙烯共聚物	75.99%	24937-78-8
碳酸钙	10%	471-34-1
硬脂酸	1.5%	57-11-4
双叔丁基过氧异丙基 苯	0.5%	25155-25-3
偶氮二甲酰胺	0.01%	123-77-3
氧化锌	1%	1314-13-2
炭黑	11%	1333-86-4

三、物质形态、气味:板状
固体四、气味:轻微塑胶味
五、物理性能:

吸水率:0.005 以下g//c m²

各硬度产品表观密度(测试方法:GB/T 6343-2009):

硬度	表观密度
25°	77.6kg cm³
38°	75.2kg cm³
45°	115.3kg cm³
60°	164.6kg cm³
70°	207.0kg cm³
80°	272.6kg cm³

各硬度产品拉伸测试(测试方法:GB/T 10654-2001):

硬度	拉伸强度	断裂伸长率
25°	1.00Mpa	130%
38°	1.56Mpa	120%
45°	1.66Mpa	120%
60°	2.13Mpa	130%
70°	2.08Mpa	160%

各硬度产品压缩永久变形率测试（测试方法:GB/T 10653-2001）：

硬度	测试方法	测试条件 (温度. 压缩量. 时间)	结果
25°	GB/T 10653-2001 方法 B	23±2℃ 50% , 72H	35%
38°	GB/T 10653-2001 方法 B	23±2℃ 50% , 72H	32%
45°	GB/T 10653-2001 方法 B	23±2℃ 50% , 72H	26%
60°	GB/T 10653-2001 方法 B	23±2℃ 50% , 72H	16%
70°	GB/T 10653-2001 方法 B	23±2℃ 50% , 72H	11%
80°	GB/T 10653-2001 方法 B	23±2℃ 50% , 72H	11%
38°	GB/T 10653-2001 方法 C	85℃ 50% , 72H	51%
60°	GB/T 10653-2001 方法 C	85℃ 50% , 72H	48%

六、化学特

性耐苯, 酸

碱

耐温:65° 开始软化, 90° 将开始熔

缩。自然常温下使用, 5 年开始老化

长期温度在 40℃以上使用, 3 年开始出现

老化说明:老化是指氧化后会变成粉末

七、健康、危险性概述

健康危害：在正常作业下，正常使用下无危

害。安定性：常温下极安定

特殊状况下可能之危害反应:不会发

生危害之解物:无危险性类别:

易燃, 应远离烟火侵入途径:无环境危害:

无健康影响:无

燃爆危险:本品可

燃八、急救措施:

皮肤接触:被熔融接触皮肤立即以大量清水冷却后依烫伤之临床

处理。

眼睛接触:提起眼睑, 用流动清水或生理盐水冲洗。就

医。吸入:不慎误食入:催吐、就医。

九、消防措施:

危险特性:易燃品, 应远离烟火灭火方法一消防大员须佩贼防毒面

具穿全身消防服, 在上风向灭火。

灭火剂:水、泡沫、干粉、二氧化碳, 砂

注意事项。精存于阴凉、自然通风条件的库房可存放 0 年。远离火种、热源
应与氧化剂、化学物品分开存放,切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材

十一、接触控制/个体防护:

其他防护:工维现场严禁吸烟,保持良好的卫生习惯.

十二、产品用途:

产品用途:玩具、鞋材、箱包、电子电器、包装材料、工艺品、彩印丝印、运动器材的防护用品等辅料使用。

十三、废弃处置:

废弃处置方法:在地方政府及法令允许下回收加工循环使用或焚埋,亦可委托法定废弃物处理者。

十四、运输信息

注意事项:应成卷放入包装袋或成片放入包装袋中。严禁与氧化剂、化学品等混装混运。运输途中应防高温。

十五、法规信

息适用法规:

无