

## GLS™ TPE

### 婴儿护理产品解决方案

# 针对宝宝护理类产品的 合规材料



我们相信,年龄最小的消费者应获得最好的关爱。因此,我们为您的婴儿护理应用开发了理想的 TPEs,从耐用、安全的婴儿接触材料到符合法规要求的各类牌号以及柔软触感方案。

牌号	产品	硬度	合规* - FDA, EU, GB		
Versaflex™ CL2242	安抚奶嘴	43 邵氏 A	FDA 177.1210 (所有食物; 条件 A-H)	—	—
Versaflex™ CL2250	安抚奶嘴	50 邵氏 A	FDA 177.1210 (水性食品但不超过 8%酒精; 条件 B-G。 对于油脂食品和超过 8%的酒精; 条件 D-G)	—	—
Versaflex™ FFC 2882-87	奶瓶餐具器皿	87 邵氏 A	FDA 177.2600 (所有食物; 条件 A-H)	EU10/2011	GB 9685-2008
Versaflex™ FFC 2882-50	奶瓶餐具器皿	50 邵氏 A	FDA 177.2600 (所有食物; 条件 A-H)	EU10/2011	—
Dynaflex™ G2701C	奶瓶餐具器皿	66 邵氏 A	FDA 177.2600 (水性食品; 条件 A-G)	—	—
Dynaflex™ G6770	奶瓶餐具器皿	69 邵氏 A	FDA 177.2600 (所有食品; 条件 A-G)	EU10/2011	GB 9685-2008
Dynaflex™ G2780C	奶瓶餐具器皿	84 邵氏 A	FDA 177.2600 (所有食品; 条件 A-G)	—	—
Dynaflex™ G7600 series	奶瓶餐具器皿	30A-80 邵氏 A	FDA 177.1210 (水性食品; 条件 D-G)	—	—
Dynalloy™ GP7810 & 7820	浴盆及围兜等	30A-70 邵氏 A	通用类 FDA	—	—
Versaflex™ VDT 5110-50N	减震降噪应用 - 不适用于食品接触 - 仅供外部使用	52 邵氏 A	—	—	—

\* 所提供的合规性仅供参考。迁移 / 提取测试应在最终产品上完成。

该类测试是成品制造商的单独责任。可根据要求提供符合性声明( FDA、EU 和 GB ), 以帮助确定最终产品通过审核。食品接触符合性声明基于 TPE 的成分, 并列出了限制、限度、食品类型和 / 或具体迁移限制( 视规定而定)。

*PolyOne*™



目前, 婴儿护理产品制造商正在寻找值得信赖的耐用性材料, 同时还需要拓展设计的可能性。我们的 GLS TPES 能够可靠地满足所有这些要求, 同时增加舒适性并增强消费者吸引力。

## GLS TPES如何在婴儿护理应用中与众不同

- **安全使用** - 不使用双酚 A ( BPA )、邻苯二甲酸盐或重金属; 选择符合 FDA, REACH 和中国 GB4806 的等级
- **耐用** - 耐撕咬; 许多经测试可在微波炉和洗碗机中安全使用
- **舒适** - 可以包覆成型, 提供一个软触摸手柄, 并根据特定的舒适要求定制, 包括减震和降噪
- **易于加工** - 可以注塑和包覆模制到包括 PP, ABS 等基材上
- **更好的质量控制** - 无需其他材料所需的许多二次操作, 结果可控, 并具有一致性



要了解有关 GLS TPES 婴儿护理产品的更多信息,  
请致电普立万: **+86-512-83982500**

[www.polyone.com/cn](http://www.polyone.com/cn)

**PolyOne**<sup>™</sup>

版权所有©, 2016 普立万公司。对于本文件中所含信息就其在特定应用的准确性、适用性、以及通过使用这些信息而获取或可能获取的结果, 普立万不做任何表示、保证和担保。某些信息来自使用小型设备的实验室测试, 可能无法可靠指明使用大型设备时得到的表现和性能。“典型”数值或未给出范围的数值不能代表最低或最高性能; 关于性能范围和规格范围信息, 请咨询您的销售代表。加工条件可能会导致材料性质背离该文件给出的数值。普立万对于普立万的产品或者用于贵司工艺或者终端应用的信息的实用性不做任何担保或保证。您有责任进行全面的终端产品性能测试, 以确定产品是否适用于您的应用工艺, 同时您还需承担因使用这些资料和/或处理任何产品导致的任何风险和责任。对于这些资料或资料中所提及的产品, 普立万不做出任何明示或暗示的保证, 包括但不限于对特定用途的适销性和合适性的暗示保证。未经专利所有者许可, 本数据表不得作为使用任何专利发明的许可、建议和诱因。