

# GLS™ 热塑性弹性体 手机壳解决方案

## 具有减震性和抗冲击性的 热塑性弹性体



Versaflex™ XP是我们推出的首款减震耐磨的热塑性弹性体材料,专为手机壳市场而设计。

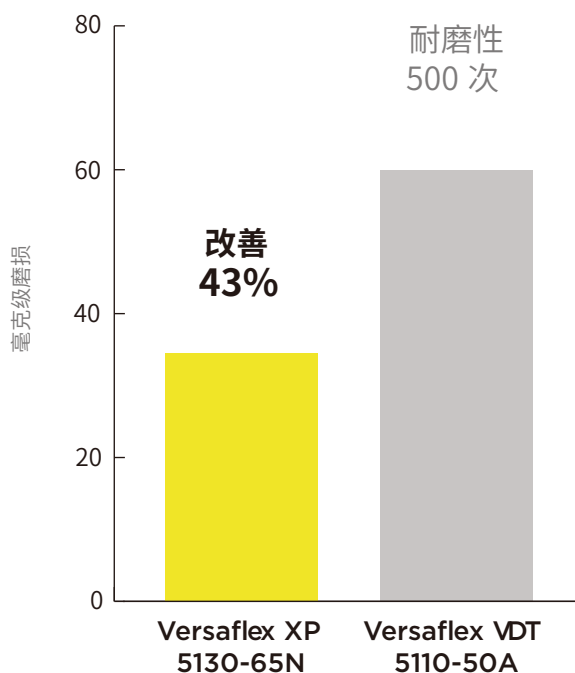
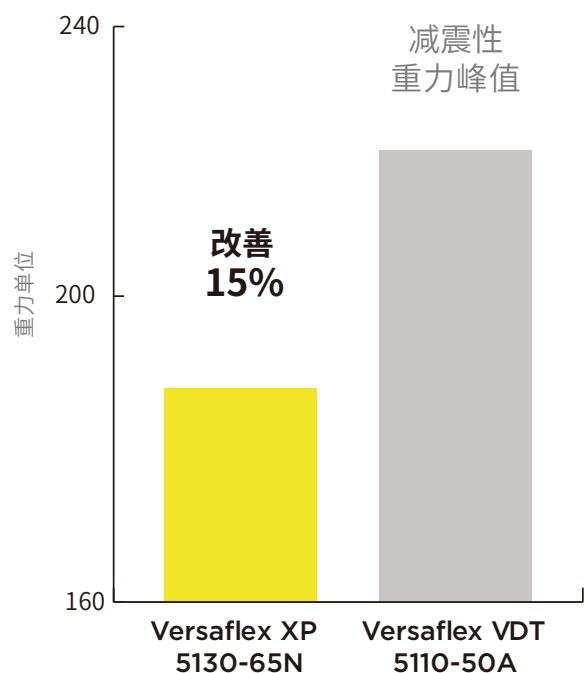
与我们的其它减震材料相比,Versaflex XP 5130-65N 经过正规实验室的跌落测试,结果表明其减震性提升 15%。另外,其它测试结果也证明该材料的耐磨性提升 43%。

由此可见,该材料具有更出色的跌落保护性能,能够提高外部组件的耐磨性,也有利于设计出更轻薄的手机壳,让您在以消费者为导向的市场中具有更强的竞争力。

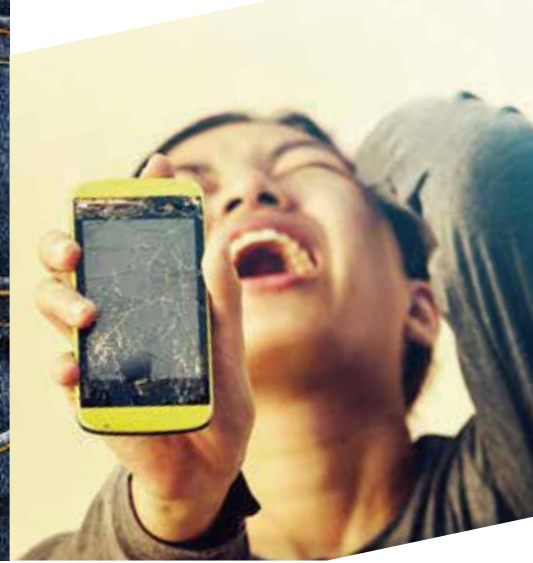
### VERSAFLEX XP 5130-65N

应用	对内饰 / 外饰起到抗冲击作用
典型特征	<ul style="list-style-type: none"><li>• 减震</li><li>• 耐磨性好</li></ul>
硬度	65A
二次成型基板	<ul style="list-style-type: none"><li>• 聚碳酸酯</li><li>• 热塑性聚氨酯</li></ul>

### 性能测试



注: 数值越小,性能越佳。



## GLS热塑性弹性体如何打造不一样的手机壳

- 全新的手机壳设计 — 具有减震性的热塑性弹性体是一种高性能材料，帮助您在消费者为导向的市场中更具竞争力。
- 更出色的跌落保护性能 — Versaflex 与我们的其它减震技术相比，XP 5130-65N 的最大重力（重力峰值）改善 15%。
- 耐磨性更好 — Versaflex 与我们的其它减震技术相比，XP 5130-65N 的耐磨性提升 43%。
- 外部测试数据 — Versaflex XP 5130-65N 经过减震性和耐磨性测试；在正规实验室的强化跌落测试（使用加速度计）结果表明，该材料的重力优于其它测试合格/不合格的普通材料。
- 更轻薄的设计，性能不受影响 — 由于Versaflex XP 5130-65N 具有更出色的性能，因而可以在性能不受影响的情况下实现更轻薄的设计。

欲了解更多GLS热塑性弹性体在消费电子应用的信息，请联系埃万特公司。  
电话：+86-512-83982500



[www.avient.com](http://www.avient.com)



版权所有©2020埃万特公司。对于本文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，埃万特不做任何表示、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获得的表现和性能。“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。埃万特对于埃万特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或/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，埃万特不做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。