

HDPE 2520

YUZEX 2520是高密度聚乙烯产品，设计用在吹塑应用中。YUZEX 2520拥有卓越的挺度和优异的抗冲击强度，这使得它适合用在小型容器，比如洗涤剂，洗发水，漂白剂和化妆品等。YUZEX 2520符合FDA法规21 CFR 177.1520.

大类/ 应用

吹塑 / 小瓶

典型数值

| | 典型数值 | 单位 | 测试方法 |
|------|-------|-------------------|------------|
| 密度 | 0.958 | g/cm ³ | ASTM D1505 |
| 熔融指数 | 0.35 | g/10min | ASTM D1238 |

物理性能

| | 典型数值 | 单位 | 测试方法 |
|--------------------|-------|--------------------|------------|
| 硬度(邵氏D) | 63 | Shore D | ASTM D1525 |
| 屈服拉伸强度 | 280 | kg/cm ² | ASTM D638 |
| 耐环境应力开裂 | >200 | hr | ASTM D1693 |
| IZOD冲击强度(缺口, 23°C) | 12 | kg•cm/cm | ASTM D256 |
| 弯曲模量 | 11000 | kg/cm ² | ASTM D790 |
| 脆化温度 | < -80 | °C | ASTM D746 |

备注： 典型数值，不可视作规格。

