



HIPS-HB4

CHARACTERIZATION

性能描述

- white,uniform color  
白色，颜色统一
- High purity and low impurity content  
纯净度高，杂质含量低



| PROPERTIES<br>项目            | TEST STANDARDS<br>试验标准 | TEST CONDITIONS<br>试验条件 | S.L UNITS<br>单位 | TECHNICAL VALUES<br>参数 |
|-----------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------|------------------------|
| Tensile Strength / 拉伸强度     | GB/T1040.2             | 50mm/min                | MPa             | 36                     |
| Melting Flow Rate / 熔指      | GB/T3682.1             | 230℃/2.16 Kg            | g/10min         | 7.6                    |
| Flexural Strength / 弯曲强度    | GB/T9341               | 2mm/min                 | MPa             | 64                     |
| lexural Modulus / 弯曲模量      | GB/T9341               | 2mm/min                 | MPa             | 2648.5                 |
| Impact Strength / 冲击强度      | GB/T1843               | 23℃                     | KJ/m³           | 5                      |
| Elongation at Break / 断裂伸长率 | GB/T1040.2             | 50mm/min                | %               | 39.2                   |

Laboratory Environment: Temperature 23℃, Relative Humidity 50%  
实验室环境：温度23℃，相对湿度 50%