



WEIFANG HUAWEI NEW MATERIALS TECHNOLOGY CO.,LTD

TDS of Blow Molding Grade HW-01

| 测试项目 Test Item | 测试标准 Test Standard | | 单位 Unit | 吹塑专用料 Blow molding materials |
|---|---|-----------|-------------------|--|
| | 环境条件 | 22℃/51%RH | | |
| 外观 Surface | GB/HWKX02-2016 | | | 微黄色均匀颗粒 Light yellow uniform particles |
| 密度 Density | GB/T 1033.1-2008 A ISO1183:2004 | | g/cm ³ | 1.08-1.12 |
| 熔点 Melting Point | DSC , 10℃/min | | ℃ | 140-150 |
| 熔融指数 Melt Flow Index | GB/T 3682.1-2018 ISO1133:2011,MOD | | g/10min | 3-8 |
| 拉伸强度 Tensile Strength | GB/T 1040.1-2018 & GB/T 1040.2-2006 ISO527-1:2012 | | MPa | ≥15 |
| 断裂伸长率 Elongation at Break | GB/T 1040.1-2018 & GB/T 1040.2-2006 ISO527-1:2012 | | % | ≥350 |
| 维卡软化温度 (B50 法) Vicat Softening Temperature | GB/T 1633-2000 ISO306:1994 | | ℃ | 50-70 |