

PVC COMPOUND MATERIAL DATA

制品番号: DX-3

上海理研塑料有限公司

2025/6/10

| 试 验 项 目          |          | 单 位  | 性 能  | 试验方法                     |
|------------------|----------|------|------|--------------------------|
| 比 重              |          | —    | 1.31 | JIS K 7112               |
| 拉 伸 试 验          | 拉 伸 强 度  | MPa  | 29.0 | JIS K 6723               |
|                  | 伸 长 率    | %    | 351  |                          |
|                  | 100% 模 量 | MPa  | —    |                          |
| 加 热 后<br>拉 伸 试 验 | 拉伸强度残率   | %    | 91   | JIS K 6723<br>136℃×168HR |
|                  | 伸长率残率    | %    | 97   |                          |
|                  | 加热减量     | %    | —    |                          |
| 耐 寒 性            |          | ℃    | —    | JIS K 6723               |
| 热 安 定 性          |          | hour | —    | JIS K 6723               |
| 体积电阻率            | 30±0.5℃  | Ω cm | —    | JIS K 6723               |
| 耐油性<br>(70℃×4HR) | 拉伸强度残率   | %    | —    | JIS K 6723               |
|                  | 伸长率残率    | %    | —    |                          |
| 硬度 HDD 5秒后读数     |          | —    | 52   | JIS K 7215               |

\* 上述数据为代表值，而非保证值