



THERMOLAST® R
RC/PCR/AP
Series

我们的专业技术 - 您的优势

RC/PCR/AP 系列含 25% - 48% (根据硬度而定) 消费后回收成分, 适合亚太市场工业应用, 是您理想的材料解决方案。有黑色可供选择。

- 硬度范围为邵氏 A 50 到 90
- 对 PP 或单组分部件具有包胶性
- 消费后回收物含量为 25%-48%
- 具有良好的机械性能和流动性
- 不粘表面
- 遵循 RoHS 标准
- 质量可靠且具有良好的可用性
- 可持续利用的材料
- 精选化合物 - GRS 认证

典型应用

- 握把、具有功能性和设计感的元件
- 接头
- 线夹
- 垫圈
- 手柄
- 电子和电气部件



技术数据

| | 单位 | 标准 | RC50GM-BLCK | RC70GM-BLCK | RC90GM-BLCK |
|---------|-------------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|
| 消费后回收成分 | % | | 25 | 35 | 48 |
| 硬度 | Sh A | DIN ISO 7619-1 | 52 | 71 | 90 |
| 密度 | g/cm ³ | DIN EN ISO 1183-1 | 0.95 | 0.97 | 0.99 |
| 拉伸强度 | MPa | DIN 53504/ISO 37 | 2.5 | 5.5 | 10.0 |
| 断裂伸长率 | % | DIN 53504/ISO 37 | 500 | 560 | 650 |
| 撕裂强度 | N/mm | DIN ISO 34-1 | 15 | 25 | 47 |
| 颜色 | | | 黑色 | 黑色 | 黑色 |

与我们的专家交流!

KRAIBURG TPE TECHNOLOGY (M) SDN. BHD. - 亚太地区

✉ info-asia@kraiburg-tpe.com

KRAIBURG TPE GMBH & CO. KG - 欧洲、中东、非洲

✉ info@kraiburg-tpe.com

KRAIBURG TPE CORPORATION - 美洲

✉ info-america@kraiburg-tpe.com