

# Technisches Datenblatt

ELV/PCR PP Copo Regranulat schwarz

Produktcode: 003003

**Rezyklatanteil:** 100 % PCR (Post-Consumer)

## Produktbeschreibung:

003003 ELV/PCR PP Copo Regranulat schwarz stammt aus ELV-Materialien und Post-Consumer-Recyclingmaterialien aus Asien und eignet sich für Spritzguss und Compoundierung. Das Material ist nach GRS zertifiziert.



| Physikalische Eigenschaft     | Wert  | Einheit           | Prüfnorm  | Prüfbedingung  |
|-------------------------------|-------|-------------------|-----------|----------------|
| Specific Density              | 1,027 | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183  | 23°C           |
| Schmelze-Massefließrate (MFR) | 15,59 | g/10 min          | ISO 1133  | 230°C, 2,16 kg |
| Zugfestigkeit                 | 15,7  | MPa               | ISO 527-2 | 50 mm/min      |
| Bruchdehnung                  | 55,8  | %                 | ISO 527-2 | 50 mm/min      |
| Biegefestigkeit               | 19,56 | MPa               | ISO 178   | 2 mm/min       |
| Biegemodul                    | 750   | MPa               | ISO 178   | 2 mm/min       |
| Kerbschlagzähigkeit (Izod)    | 15,8  | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 180   | 23°C ± 2°C     |

## Haftungsausschluss

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen basieren auf den uns vorliegenden Daten und werden als korrekt erachtet. Sinox gibt jedoch keine ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung hinsichtlich der Genauigkeit dieser Daten oder der Ergebnisse, die durch die Verwendung dieses Produkts erzielt werden. Jeder Anwender des Produkts soll sich durch alle verfügbaren Quellen (einschließlich Tests des Endprodukts in der entsprechenden Umgebung) von der Eignung der gelieferten Produkte für seinen bestimmten Zweck überzeugen.