



SKYTRA® – PET für High-Performance Anwendungen

SKYTRA® ist ein leicht verarbeitbares, flammgeschütztes und glasfaserverstärktes Polyethylen Terephthalat (PET) mit hervorragenden Eigenschaften für technische anspruchsvolle Anwendungen. Dieses Polymer bietet ein ausgewogenes Verhältnis von thermischen, mechanischen und chemischen Eigenschaften in Kombination mit einer guten UV-Beständigkeit und ist ideal zur Herstellung elektrischer und elektronischer Bauteile geeignet. SKYTRA® weist zudem hervorragende Fließeigenschaften für komplexe und dünnwandige Formteile auf.

SKYTRA®



flammgeschützt

min. 50%
PCR-Anteil

Eigenschaften:

- hohe Wärmeformbeständigkeit
- langzeit Hitzestabilität
- flammgeschützt
- thermische Alterungsbeständig (RTI)
- ausgezeichnete elektrische Eigenschaften
- gute UV- und Witterungsbeständigkeit
- gute Verarbeitbarkeit
- gute chemische Beständigkeit
- gute Oberflächenoptik
- leichte Verarbeitung
- nachhaltig, durch hohen Recyclinganteil (>50% PCR)

UL-Zulassungen :

- UL94(V-0)
- UL746C(f1)
- UL746B(RTI)
- UL 2809 (ECVP) Recycling Anteil

Kontakt

Grässlin SÜD GmbH | Auf Herdenen 25 | 78052 Villingen-Schwenningen | +49 7721 40 40 0
Grässlin NORD GmbH | August-Thyssen-Str. 2 | 32278 Kirchlengern | +49 5223 99155 0
info@graesslin-kunststoffe.de | www.graesslin-kunststoffe.de

