

Technisches Datenblatt GRILAMID

Polymer: PA 12

ISO Bezeichnung:

Produktgruppe: PA

Kurzbeschreibung Produktfamilie:

Grilamid besitzt eine Reihe von aussergewöhnlichen Eigenschaften wie sehr geringe Wasseraufnahme und sehr gute Dimensionsstabilität, sehr gute Chemikalien- und Witterungsbeständigkeit, sehr gute Hydrolysebeständigkeit, geringste Dichte unter allen Polyamiden, hohe Schlagzähigkeit bis - 40°C, problemlose Verarbeitung, breites Verarbeitungsfenster.

Eigenschaften:

Typische Anwendungsgebiete:

industrielle Güter, Pneumatikrohre, Sport- & Freizeitartikel, Leitungen und Verbinder für medienführende Systeme im Automobil, Sanitärartikel (Messingersatz), Kabel und Kabelschutzrohre, Gehäuse von hochwertigen elektronischen Geräten sowie Teile in Haushaltsgeräten

Branchen:

Automobilbau, Bahnindustrie, Haushaltsgeräte, Lebensmittel verarbeitende Industrie, Luftfahrtindustrie, Maschinenbau, Sanitärindustrie

Verarbeitungshinweise:

Rechtliche Hinweise:

Die Angaben in diesem Datenblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und der Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden.

* Bei FE-Produkten handelt es sich um Entwicklungsprodukte, die sich noch in der Versuchsphase befinden. Technische Daten können sich im Rahmen der Produkt- und Prozessentwicklung noch verändern. Über die Kommerzialisierung von FE-Produkten ist noch nicht endgültig entschieden. Wir behalten uns vor, die Herstellung von FE-Produkten ohne nähere Angaben von Gründen einzustellen.

Erstellungsdatum: 18.04.2024

Am Weidenbach 8-10
51491 Overath

Telefon +49 (0)2206 90851-100
Telefax +49 (0)2206 90851-199

E-Mail: kontakt@barlog.de
Web: www.barlog.de