

Technisches Datenblatt

metanat blend



Kurzzeichen PC (Polycarbonat) + Zusätze

metanat ist ein amorpher, thermoplastischer Kunststoff mit hoher mechanischer Festigkeit und Steifigkeit sowie einer guten Kriechfestigkeit. Er ist lichtdurchlässig und transparent. Besonders hervorzuheben ist die exzellente Schlagzähigkeit in einem breiten Temperaturbereich. Die Kombination aus Schlagzähigkeit und Transparenz macht metanat zum idealen Werkstoff für Sicht/Schutzscheiben, Abdeckhauben und Sicherheitsverglasungen.

Es gibt eine Vielzahl von Kombinationsmöglichkeiten, von denen einige Eigenschaften aufgeführt werden. Nähere Informationen erhalten Sie auf Nachfrage.

Beispiele:

besondere Eigenschaften

- UV-stabilisiert
- leicht entformbar
- glasfaser verstärkt
- mittelviskos
- niedrigviskos
- für die Medizintechnik
- schlagzäh modifizierbar
- gute Hydrolysebeständig
- Chlor- und Bromfreier FlammSchutzausrüstung
- Lebensmittel-Kontakt-Qualität

Hinweise für die Anwender:

Die in den Datenblättern genannten Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Durch die in den Datenblättern enthaltenen Informationen werden bestimmte Eigenschaften weder vereinbart noch zugesichert. Die Entscheidung über die Eignung eines Werkstoffes für einen konkreten Einsatzzweck obliegt dem jeweiligen Anwender. Änderungen der angegebenen Daten sind vorbehalten. Die Angaben lassen sich nicht ohne weiteres auf Fertigteile übertragen.