

Vorteile

Dass die Fasern eine hohe Formbeständigkeit aufweisen und relativ reißfest sind.

Nachteile

Unempfindlich gegenüber Alkalien ist, aber sehr stark auf Säuren reagiert.

Polyamid PA

geschrieben von
Aleksandra und Patricia

-6-

-5-

-7-

-4-

www.minibooks.ch

-3-

-2-

Man kann es für Tiefkühlware verwenden, Vakuumverpackungen und Maschinenteile.

Verwendung

Kohlenstoff, Wasserstoff, Stickstoff und Sauerstoff.

Zusammensetzung

Aus Polyamid erzeugte Fasern sind stark, zäh, elastisch und hochglänzend. Synthetische Polyamide haben eine hohe Festigkeit, Steifigkeit und sehr gute chemische Beständigkeit. Ausserdem haben sie einen hohen Verschleisswiderstand und gute Gleiteigenschaften.

Eigenschaften

Polyamid ist ein synthetischer Kunststoff. Es wird auch für Tiefkühlware verwendet. Es hält niedrige Temperaturen aus und ist dicht gegen Sauerstoff und Aromen für Vakuumverpackungen.

Polyamid