



Polyacrylnitril

Abkürzung: PAN (Darlon®, Orlon®, Dolan®)

Recycling Code: 07

Beispielprodukte: Textilfasern (Polyacryl), Kunststoffseile, Basismetarialien für die Herstellung von Kohlenstofffasern.

Materialeigenschaften: als Reinstoff hart, steif, chemikalien- und lösungsmittelresistent und hat einen Schmelzpunkt oberhalb der Zersetzungstemperatur.

Dichte: 1,14 – 1,18 g/cm⁻³