

407/PA 6.6	Polyamid 6.6 natur, Stärke 0,38 bis 6 mm	Stand: 16.08.2013
Härte (Shore D) DIN ISO 7619-1	82	
Farbe:	natur	
Dichte DIN 53479 (g/cm³)	1,15	
Temperaturbereich (langfristig)	-30 bis +95 °C	
Temperaturbereich (kurzfristig)	+180 °C	
Schmelztemperatur ISO 11357	+255 °C	
Benzinbeständigkeit	sehr gut	
Ölbeständigkeit	sehr gut	
Laugenbeständigkeit	bedingt	
Säurebeständigkeit	nicht empfohlen	
Ozonbeständigkeit	nicht empfohlen	
Zug-E-Modul DIN EN ISO 527	3300 MPa	
Streckspannung DIN EN ISO 527	85 MPa	
Reißdehnung DIN EN ISO 527	> 40 %	
Bemerkungen:	FDA - Konform Brennverhalten nach UL 94 /ISO 1210: HB/V2 (3/6mm) IMDS-Daten vorhanden	

Jederzeitige Änderungen vorbehalten.

Alle in diesem technischen Datenblatt erhaltenen Angaben stellen Richtwerte dar, welche sich als langjährige Durchschnittswerte erprobt haben.

407/PA 6.6	Polyamide 6.6 natural, thickness 0,38 to 6 mm	date: 16.08.2013
hardness (Shore D) DIN ISO 7619-1	82	
color	natural	
density DIN 53479 (g/cm³)	1,15	
temperature range (long-term)	-30 bis +95 °C	
temperature range (short-term)	+180 °C	
melting temperature	+255 °C	
fuel resistance	very good	
oil resistance	very good	
alkali resistance	conditional	
acid resistance	not recommended	
ozone resistance	not recommended	
tensile E-Modul DIN EN ISO 527	3300 MPa	
yield stress DIN EN ISO 527	85 MPa	
ultimate elongation DIN EN ISO 527	> 40 %	
remarks:	FDA-compliant firing behavior according to UL 94/ISO 1210 : HB/V2 (3/6mm) IMDS-Data available	

Subject to alteration without prior notice.

All mentioned properties contained in this technical data sheet are guiding values representing longterm experience average.