

Datenblatt PP - Sichtschutz



Polypropylen (PP) Rohstoff:	Witterungsbeständig
	Lichtecht
	UV-stabilisiert
	Wartungsfrei
	Umweltfreundlich

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN (bei 23°C)		PP Material	
E-modul	DIN 53457	N/mm ²	900
Streckspannung	DIN 53455	N/mm ²	24
Bruchdehnung	DIN 53455	%	>50
Schlagzähigkeit, Charpy ohne Kerbe	DIN 53453	kJ/m ²	Ohne Bruch
Dichte	DIN 53479	kg/m ³	920
Erweichungstemperatur, vicat A/50 (10N)	DIN 53460	°C	130
Feuchtaufnahme	DIN 53495	%	< 0,03
Brandverhalten	DIN 4102	-	B2

Die chemische und physische Beständigkeit von PP ist im allgemeinen sehr gut.

Die oben enthaltenen Angaben sind Richtwerte und können durch Bearbeitungsmethoden, Zusatzstoffe, Umgebungseinflüsse usw. variieren. Alle Angaben sind dann auch ohne Gewähr. Im Zweifelsfall, nehmen Sie Kontakt mit uns auf für Ihre spezifische Anwendung.