

Poliamid(PA12-L 1600) Műszaki adatlap

Alkalmazási területek:

Általános felhasználású műanyag, kiváló mechanikai tulajdonságokkal. Alkalmas prototípus gyártásra és sorozatgyártásra is. A kész alkatrész azonnal felhasználható, de színezhető, festhető, csiszolható.

Tulajdonság	Érték	Mértékegység
Szín	Fehér	
Sűrűség	0,95	g/cm3
olvadáspont	183	C
Hőalaktartósság HDT (1.8MPa)	83,5	C
Húzó szilárdság	46	MPa
Húzó rugalmassági modulus	1602	MPa
Szakadási nyúlás	36	%
Hajlító szilárdság	46,3	MPa
Hajlító modulus	1300	MPa
Ütési szilárdság	13,2	kJ/m2
Elekromos vezetőképesség	Szigetelő	

