

Fizikai tulajdonságok

Tulajdonság	Érték
Sűrűség	1,27 g/cm ³
Átmérő	1,75/2,85 mm
Átmérő tűréshatár	± 0,05 mm
Ovalitás tűrés	± 5 %

Hőtani tulajdonságok

Tulajdonság	Szabvány	Érték
Lágyulási hőmérséklet	ASTM D3418	72°C

Mechanikai tulajdonságok

Tulajdonság	Szabvány	Érték
Rugalmassági modulus	ASTM D638	50 MPa
Szakadási nyúlás	ASTM D638	40 %
Hajlító szilárdság	ASTM D790	1890 MPa

Ajánlott nyomtatási paraméterek

Tulajdonság	Érték
Nyomtatási hőmérséklet	230-245°C
Asztal hőmérséklet	50-70°C
Nyomtatási sebesség	50 mm/sec

Egyéb

Tulajdonság	Érték
Tekercs méret (D x H)	200x65 mm
Nettó súly	1000 g
Hossz per kg	310 m (1,75 mm) / 120 m (2,85 mm)
Tekercs magátmérő	52 mm

A műanyagok idővel öregednek és elveszítik tulajdonságaikat. Javasoljuk, hogy a megvásárolt tekercset a külső csomagolás felnyitásától számított 12 hónapon belül használja fel. Az anyag megfelelő tárolása – hűvös, száraz és sötét helyen – szükséges a minőség megőrzéséhez. Kerülje a közvetlen érintkezést az olvadt termékkel, mert súlyos égési sérüléseket okozhat – tegyen meg minden szükséges óvintézkedést. A hőmérséklet emelkedésekor, a megolvadási hőmérséklet fölött gőzök szabadulhatnak fel, ezért biztosítson megfelelő szellőzést. Kerülje az anyag túlhevítését. A megadott információkat a legjobb tudásunk és meggyőződésünk szerint állítottuk össze. A technikai adatokat általában mintaértékek alapján határozzák meg, és nem garantált jellemzők, így a termékek fejlesztése során változhatnak.