

Fizikai tulajdonságok

Tulajdonság	Érték
Sűrűség	1,22 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 E2092 (0,45 MPa)	75-100°C

Mechanikai tulajdonságok

Tulajdonság	Szabvány	Érték
Húzófeszültség	ASTM D 638	2450 MPa
Szakítószilárdság	ASTM D 638	32 MPa
Szakadási nyúlás	ASTM D 638	100 %

Ajánlott nyomtatási paraméterek

Tulajdonság	Érték
Nyomtatási hőmérséklet	195-225°C
Asztal hőmérséklet	50-70°C
Nyomtatási sebesség	50 mm/sec
Hőkezelés (100% kitöltés)	110°C – 15 perc

Egyéb

Tulajdonság	Érték
Tekercs méret (D x H)	200x65 mm
Nettó súly	1000 g
Hossz per kg	330 m (1,75 mm) / 130 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.