

Fizikai tulajdonságok

Tulajdonság	Érték
Sűrűség	1,18 g/cm ³
Átmérő	1,75/2,85 mm
Átmérő tűréshatár	± 0,05 mm
Ovalitás tűrés	± 5 %

Hőtani tulajdonságok

Tulajdonság	Szabvány	Érték
Lágyulási hőmérséklet	ISO 36/A	101°C

Mechanikai tulajdonságok

Tulajdonság	Szabvány	Érték
Húzófeszültség	ISO 527-2	70 MPa
Szakadási nyúlás	ISO 527-2	6 %
Hajlító szilárdság	ISO 178	3300 MPa

Ajánlott nyomtatási paraméterek

Tulajdonság	Érték
Nyomtatási hőmérséklet	240-260°C
Asztal hőmérséklet	100-110°C
Nyomtatási sebesség	30 mm/sec

Egyéb

Tulajdonság	Érték
Tekercs méret (D x H)	200x65 mm
Nettó súly	500 g
Hossz per kg	350 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.