

Fizikai tulajdonságok

| Tulajdonság | Érték |
|-------------------|------------------------|
| Sűrűség | 0,89 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 306/A50 | 55°C |

Mechanikai tulajdonságok

| Tulajdonság | Szabvány | Érték |
|------------------|----------|------------|
| Húzófeszültség | ISO 527 | 5 MPa |
| Szakadási nyúlás | ISO 527 | >500 % |
| Keménység | ISO 868 | 60 Shore A |

Ajánlott nyomtatási paraméterek

| Tulajdonság | Érték |
|------------------------|-----------|
| Nyomtatási hőmérséklet | 220-240°C |
| Asztal hőmérséklet | 70-80°C |
| Nyomtatási sebesség | 25 mm/sec |

Egyéb

| Tulajdonság | Érték |
|------------------------|-----------------------------------|
| Tekerics méret (D x H) | 200x65 mm |
| Nettó súly | 375 g |
| Hossz per kg | 490 m (1,75 mm) / 180 m (2,85 mm) |
| Tekerics magátmérő | 52 mm |

A műanyagok idővel öregednek és elveszítik tulajdonságaikat. Javasoljuk, hogy a megvásárolt tekercsset 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.