

Adatlap HERZ Filament: ASA

Fizikai és kémiai tulajdonságok

Anyag:		Acrylester-Styrol-Acrylnitril (ASA)
Sűrűség:		1,04 [g/ccm]
Átmérő:		1,75 [mm] 2,9 [mm]
Megengedett tűrés:		
• Átmérő		+/- 0,05 [mm]
• Ovalitás (max.)		+/- 5 [%]
Lágyulási hőmérséklet (ISO 306)		90 [°C]
Nyomtatási hőmérséklet:		220 - 250 [°C]
Tálcahőmérséklet (nem szükséges)		80 - 100 [°C]
Húzófeszültség: (ISO 527)		2000 [MPa]
Szakítószilárdság: (ISO 527)		41 [MPa]
Szakadási nyúlás: (ISO 527)		3,5 [%]
RoHS:		megfelel
Dobméret (D x H):		200 x 60 [mm]
Nettó súly:		1000 [g]
Hossz / kg: 1,75 mm / 2,9 mm		kb. 330 [m] / 130 [m]
Dobtengely átmérő:		52 [mm]

Az olvadt termék érintése komoly égési sérüléshez vezethet. Megfelelő óvintézkedések szükségesek.

Olvadási hőmérséklet felett az anyagból gőzök szabadulnak fel, ezért gondoskodni kell a helyiség megfelelő szellőzéséről.

Kerüljük az anyag túlhevítését.

Jelen adatlap a jelenlegi ismereteink alapján lett kiállítva. A fent említett műszaki adatok tipikusak, próbatestek alapján kiállított értékek. Az adatlapban megadott tulajdonságok nem garantáltak, a termék esetleges további fejlesztése során megváltozhatnak.