



VÚSAPL, a. s.

Novozámocká cesta 179, Pošt. priečinok 59 949 05 Nitra, Slovensko
Tel.: 00421 37 6501 111, Fax: 00421 37 6513 495

Nitren PH 89 T 10 01 103 AB

Charakteristika

Nitren PH 89 T 10 01 103 je vstrekovací typ homopolyméru PP s obsahom mikromletého mastenca. Vyznačuje sa vyššou tekutosťou, má veľmi dobrú pevnosť a tepelnú stabilitu. Materiál má antibakteriálnu úpravu a má širokospektrálne účinky voči Gram-pozitívnym a Gram-negatívnym baktériám. Dodáva sa v bielom prevedení

Použitie

Materiál je vhodný pre spracovanie technológiou vstrekovania na výrobu dielov pre saniátrnu techniku

Rozsah spracovateľských teplôt 190 - 230 °C.

Vlastnosť	Jednotka	Norma	Typická hodnota
Hustota	g/cm ³	STN 64 0111	0,98
Index toku taveniny (230°C/2,16 kg)	g/10 min	STN EN ISO 1133	15
Pevnosť v ťahu	MPa	STN EN ISO 527-2	32
Ťažnosť	%	STN EN ISO 527-2	8,0
Modul pružnosti v ohybe	MPa	STN EN ISO 178	2 000
Vrubová húževnatosť „Charpy“ 23°C	kJ/m ²	STN EN ISO 179	2,3
Odolnosť za tepla podľa Vicata	°C	STN EN ISO 306	157

Poznámka: Údaje uvedené v tabuľke sú typické hodnoty jednotlivých vlastností. Jedná sa o údaje informatívneho charakteru.

Balenie

Nitren PH 89 T 10 01 103 sa balí do PE vriec o hmotnosti 25 kg a expeduje sa na paletách fixovaných zmršťovacou fóliou.