



VÚSAPL, a. s.

Novozámocká cesta 179, Pošt. priechodok 59, 949 05 Nitra, Slovensko
Tel.: 00421 87 6501 111, Fax: 00421 87 6513 495

Nitren PH 63 T 20 01 000

Charakteristika

Jedná sa o polypropylén plnený 20 % mikromletým mastencom. Kompozit má veľmi dobrú pevnosť, tuhosť a zatekavosť. Vyznačuje sa vyššou svetelnou stabilitou.

Použitie

Materiál je vhodný pre spracovanie technológiou vstrekovania na výrobu dielov pre strojársky a automobilový priemysel.

Vlastnosť	Jednotka	Norma	Typická hodnota
Hustota	g/cm ³	STN EN ISO 1183	1,05
Pevnosť v ťahu	MPa	STN EN ISO 527-2	32
Ťažnosť	%	STN EN ISO 527-2	20
E-modul v ťahu	MPa	STN EN ISO 527-2	2 600
E-modul v ohybe	MPa	STN EN ISO 178	2 800
Rázová húževnosť „Charpy“ 23 °C	kJ/m ²	STN EN ISO 179	28
0 °C			18
-20 °C			13
Vrubová húževnosť „Charpy“ 23 °C	kJ/m ²	STN EN ISO 179	3
0 °C			2
-20 °C			1,5
Index toku taveniny (230°C/2, 16 kg)	g/10min	STN EN ISO 1133	9–12

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

Balenie

NITREN PH 63 T 20 01 000 sa balí do PE vriec o hmotnosti 25 kg a expeduje sa na paletách fixovaných zmršťovacou fóliou.