



# VÚSAPL, a. s.

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

## Nitren PC 52 T 20 01 000

### Charakteristika

Vstrekovací typ kopolyméru s obsahom 20% mikromletého mastenca v prírodnom prevedení. Vyznačuje sa vysokou húževnatosťou aj pri nízkych teplotách, dobrou chemickou, tepelnou odolnosťou a odolnosťou voči poveternostným vplyvom.

### Použitie

Materiál je vhodný pre spracovanie technológiou vstrekovania, najmä na výroby automobilového priemyslu.

Je vhodný na výrobu interiérových častí i vonkajších doplnkov, napr. spojlerov a pod.

Vyznačuje sa dobrou spracovateľnosťou v rozsahu 200 - 220 °C.

Vlastnosť	Jednotka	Norma	Typická hodnota
Index toku taveniny (230°C/2,16 kg)	g/10 min	STN EN ISO 1133	5
Pevnosť v ťahu	MPa	STN EN ISO 527-2	20
Ťažnosť	%	STN EN ISO 527-2	40
Modul pružnosti v ohybe	MPa	STN EN ISO 178	2 500
Modul pružnosti v ťahu	MPa	STN EN ISO 527-2	2 800
Odolnosť za tepla podľa Vicata	°C	STN EN ISO 306	145
Teplota priehybu pri zaťaž. 1,8 N/m <sup>2</sup>	°C	STN EN ISO 75-2	110
Vrubová húževnatosť Charpy		STN EN ISO 179	
23 °C	kJ/m <sup>2</sup>		11
0 °C	kJ/m <sup>2</sup>		7
- 20 °C	kJ/m <sup>2</sup>		5
- 30 °C	kJ/m <sup>2</sup>		3
- 40 °C	kJ/m <sup>2</sup>		3

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

### Balenie

Nitren PC 52 T 20 01 000 sa balí do PE vriec o hmotnosti 25 kg a expeduje sa na paletách fixovaných zmršťovacou fóliou.