



SPÓŁDZIELNIA PRACY CHEMIKÓW

• **x e n o n** •

XENOPREN® PP-GF-20-CC

Xenopren® PP-GF-20-CC jest to polipropylen wzmocniony chemicznie związanym włóknem szklanym w ilości 20 %. Polipropylen z włóknem szklanym służy m.in. do wykonywania wyrobów wtryskowych mających zastosowanie w przemyśle motoryzacyjnym, elektrotechnicznym oraz w artykułach gospodarstwa domowego. Xenopreny® specjalne określone są symbolem literowym. Litera **L** - oznacza podwyższoną odporność na działanie światła; **CC** – chemiczne wiązanie wypełniacza; **HF** – podwyższony wskaźnik pływnięcia; **V0** oznacza klasę nie palności wg UL. 94 ; **Ż** – dopuszczenie do kontaktu z żywnością

WŁASNOŚCI XENOPRENU® PP GF 20 CC

Wyszczególnienie	Norma	Jednostka	Wielkość
Zawartość popiołu	PN-92/C-89074	%	19 – 21
Granica plastyczności, min	PN-81/C-89034	MPa	55
Napężenie zrywające, min	PN-81/C-89034	MPa	55
Wydłużenie na granicy plastyczności, min	PN-81/C-89034	%	4
Wydłużenie przy zerwaniu, min	PN-81/C-89034	%	4
Udarność z karbem wg Izoda, nie mniej niż	PN-85/C-89050	kJ/m ²	7
Masowy wskaźnik pływnięcia	PN-93/C-89069	g/600s	-
Palność	UL. 94		HB

Zamieszczone wartości zostały oznaczone na kształtkach otrzymanych metodą wtrysku z tworzywa w kolorze naturalnym.

Warunki przetwórstwa :

- temperatura cylindra 230 – 250 ° C
- temperatura formy 40-70 ° C
- ciśnienie wtrysku 80 - 100 MPa

Można zawracać odpady w 100% ; suszenie tworzywa nie jest konieczne.

Spółdzielnia Pracy Chemików
XENON®

95-071 Rąbień, ul. Kościelna 4/12 tel. (0 42) 712 19 20, 712 52 57, fax (0 42) 712 14 98
e-mail: xenon@xenon.com.pl