



SPÓŁDZIELNIA PRACY CHEMIKÓW

• **xenon** •

XENOPREN® PP GF 25 CC

Xenopren® PP GF 25 CC jest to polipropylen wzmocniony chemicznie związanym włóknem szklanym w ilości 25 %.. 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; **VO** oznacza klasę nie palności wg UL. 94 ; **Ż** – dopuszczenie do kontaktu z żywnością

WŁASNOŚCI XENOPRENU® PP GF 25 CC

<i>Wyszczególnienie</i>	<i>Norma</i>	<i>Jednostka</i>	<i>Wielkość</i>
<i>Zawartość popiołu</i>	<i>PN-92/C-89074</i>	<i>%</i>	<i>24 – 26</i>
<i>Granica plastyczności, min</i>	<i>PN-81/C-89034</i>	<i>MPa</i>	<i>55</i>
<i>Napężenie zrywające, min</i>	<i>PN-81/C-89034</i>	<i>MPa</i>	<i>55</i>
<i>Wydłużenie na granicy plastyczności, min</i>	<i>PN-81/C-89034</i>	<i>%</i>	<i>4</i>
<i>Wydłużenie przy zerwaniu, min</i>	<i>PN-81/C-89034</i>	<i>%</i>	<i>4</i>
<i>Udarność z karbem wg Izoda, nie mniej niż</i>	<i>PN-85/C-89050</i>	<i>kJ/m²</i>	<i>7</i>
<i>Masowy wskaźnik pływnięcia</i>	<i>PN-93/C-89069</i>	<i>g/600s</i>	<i>-</i>
<i>Palność</i>	<i>UL. 94</i>		<i>HB</i>

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. (042) 712 19 20, 712 52 57, fax (042) 712 14 98
e-mail: xenon@xenon.com.pl