



SPÓŁDZIELNIA PRACY CHEMIKÓW

• **xenon** •

## XENOPREN® E/P TD 21-V0

**Xenopren® E/P TD 21-V0** jest uniepalnionym kopolimerem propylenowo - etylenowym modyfikowanym talkiem. Tworzywo to dzięki zastosowaniu kopolimeru posiada wysoką odporność na udarność zwłaszcza w niskich temperaturach.. Wysoki stopień niepalności Xenoprenu® E/P TD 21-V0 pozwala na stosowanie go wszędzie tam, gdzie istnieje ryzyko wystąpienia ognia i wysokiej temperatury. Xenopreny® specjalne określone są symbolem literowym . Litera **L** oznacza podwyższoną odporność na działanie światła; **CC** – chemiczne wiązanie wypełniacza; **HF** – podwyższony wskaźnik płynięcia; **V0** oznacza klasę niepalności wg UL. 94 ; **Ż** – dopuszczenie do kontaktu z żywnością

Wyszczególnienie	Norma	Jednostka	Wielkość
Zawartość popiołu	PN-92/C-89074	%	19-23
Granica plastyczności	PN-81/C-89034	MPa nie mniej niż	16
Napężenie zrywające	PN-81/C-89034	MPa nie mniej niż	-
Wydłużenie na granicy plastyczności	PN-81/C-89034	%	4
Wydłużenie przy zerwaniu	PN-81/C-89034	%	5
Udarność z karbem wg Izoda, nie mniej niż	PN-85/C-89050	kJ/m <sup>2</sup>	2.5
Masowy wskaźnik płynięcia	PN-93/C-89069	g/600s	7÷11
Palność	UL. 94		V0
Skurcz wzdłużny	PN-79/C-89002	%	1,2
Skurcz poprzeczny	PN-79/C-89002	%	0,8

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

Warunki przetwórstwa :

- temperatura cylindra 230 – 250 ° C
- temperatura formy 40-60 ° C
- ciśnienie wtrysku 80 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