

# KARTA TECHNICZNA

## TPU-93

**TPU-93** elastyczny materiał o twardości 93A Shore'a. Cechuje go niski skurcz przetwórczy, wysoka trwałość oraz dobre łączenie warstw, dzięki czemu nadaje się do produkcji elementów narzędzi np. mających kontakt z karoserią, przewodów elastycznych, uchwytów i obudów.



### WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE

	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA	METODA BADANIA
Gęstość	1,21	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183-1A

## WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE

	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA	METODA BADANIA
Wytrzymałość na rozciąganie	40	MPa	ISO 37
Wydłużenie przy zerwaniu	550	%	ISO 37
Udarność Izoda (z karbem)	35	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Twardość Shore'a A	93	-	ISO 868

## WŁAŚCIWOŚCI TERMICZNE

	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA	METODA BADANIA
Temperatura mięknięcia VICAT	125	°C	ISO 306-A

## SUGEROWANE PARAMETRY DRUKU



Temperatura dyszy  
220 - 245 °C



Temperatura stołu  
45 - 60 °C

**OMNI3D**