

# KARTA TECHNICZNA

## Opis tworzywa

**PCOR 72** - to tworzywo ceramiczne na bazie którego wytwarzane są wszelkiego rodzaju kształtki i elementy konstrukcyjne o wysokich parametrach termicznych, mechanicznych i elektroizolacyjnych. Czystość składu chemicznego, zaawansowany i ściśle kontrolowany proces technologiczny, gwarantują najwyższe parametry termo-mechaniczne i elektroizolacyjne. Precyzja wykonania kształtek z wysoce spieczonego, bardzo twardego tworzywa PCOR gwarantuje efektywność montażu i pracy.

## Właściwości:

Opis produktu:		kształtki ceramiczne <b>PCOR72</b>
Typ:		<b>PCOR - 72</b>
Maksymalna temperatura pracy: *zależnie od aplikacji	°C	1350 – 1500*
Gęstość pozorna $\rho$ :	kg/m <sup>3</sup>	2350
Przewodnictwo cieplne: 200 °C	W/mK	1,4
Wytrzymałość na zginanie $\sigma_z$ :	N/mm	45
Rozszerzalność termiczna: 20-1000 °C	10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>	5,7
Odporność na wstrząsy termiczne:	-	b. dobra
Skład chemiczny: Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> : Alkalia::	%	73 <1

Wszystkie techniczne dane są wartościami średnimi z produkcji, które podlegają zwykłym zmiennościom.

Nie stanowią one podstawy do roszczeń z tytułu gwarancji. Wszystkie informacje podano wg najlepszej wiedzy i aktualnego poziomu rozwoju technologicznego. Możliwe są modyfikacje wynikające z najnowszych osiągnięć nauki. Nie wykluczone są błędy w druku. Obowiązują wyłącznie nasze warunki dostaw. Na żądanie udostępniamy Kartę Charakterystyki Produktu. Informacje zawarte w tej publikacji nie stanowią informacji medycznej.

2016-12-05  
HTI-sp