

FixMech

PEEK ESD

(Polieteroeteroketon antystatyczny)

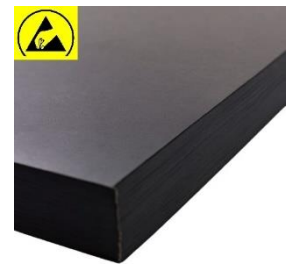
PEEK ESD (polieteroeteroketon elektrostatycznie rozpraszający) to zaawansowany polimer o doskonałych właściwościach mechanicznych i termicznych, wzbogacony o zdolność rozpraszania ładunków elektrostatycznych. Dzięki temu tworzywo minimalizuje ryzyko wyładowań elektrostatycznych, co jest kluczowe do zastosowań w środowiskach **ESD, EPA i ATEX**.

Charakteryzuje się wysoką wytrzymałością, odpornością na chemikalia, niskim współczynnikiem tarcia oraz stabilnością w wysokich temperaturach do 260°C. Dodatkowo, PEEK ESD posiada wyjątkową odporność na ścieranie i zmęczenie materiałowe, co zwiększa jego trwałość w wymagających warunkach pracy.

Materiał znajduje zastosowanie m.in. w produkcji elementów maszyn, komponentów elektronicznych, części do przemysłu lotniczego i motoryzacyjnego oraz w medycynie. Wysoka czystość materiału sprawia, że jest idealny do zastosowań w środowiskach sterylnych.

Specyfikacja materiału:

- Temperatura pracy ciągłej: 260°C
- Rezystancja: $10^5 - 10^8$ ohm
- Formatki cięte piłą (tolerancja +/-5mm)
- Kolor: Czarny
- Struktura: Jednorodna




W naszej ofercie posiadamy płyty z PEEK ESD w kolorze czarnym, grubość 30mm.

FixMech sp. z o.o.
Email: biuro@fixmech.pl
www.fixmech.pl
Tel. 793 301 925

FixMech

PEEK ESD – Nasza oferta

 PŁYTY	
Grubość (mm)	Formatki (mm)
30	100x100
30	100x200
30	100x300
30	100x620

FixMech sp. z o.o.
Email: biuro@fixmech.pl
www.fixmech.pl
Tel. 793 301 925