

# PEEK 450G Ultimate

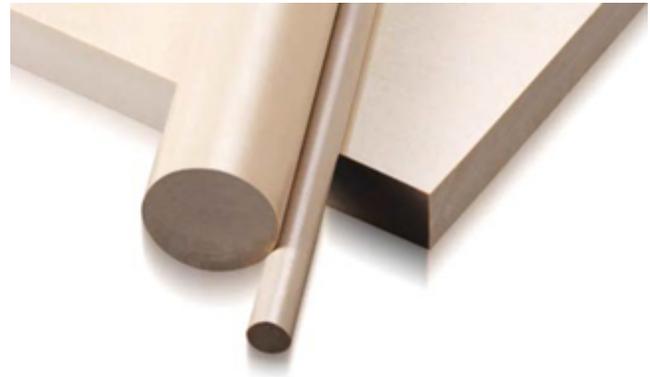
## Produktdatenblatt

## Die Alternative zur Hochleistungslegierung

PEEK 450G Ultimate (ungefüllt) ist unser unverändertes Kunststoffprodukt, welches speziell für den Motorsport entwickelt wurde.

PEEK 450G besitzt eine Kombination von Eigenschaften, die es zu einer brauchbaren Alternative zu Legierungen in bestimmten technischen Bereichen macht.

Das Material bietet zudem eine hohe Temperaturbeständigkeit und extrem gute Verschleiß- und Abriebfestigkeit. Die chemische Resistenz unseres Produktes ist hervorragend.



Mit exzellenter Dimensionsstabilität und hoher Kriechfestigkeit bietet **PEEK 450G Ultimate** technische Lösungen für den Motorsport, die potentiell gewichtssparende Optionen bieten, ohne Kompromisse bei der Zuverlässigkeit oder Leistung einzugehen.

### Eigenschaften

- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Extrem gute Widerstandsfähigkeit
- Extrem gute Abriebfestigkeit
- Hervorragende chemische Beständigkeit
- Ausgezeichnete Dimensionstabilität
- Hohe Kriechfestigkeit

### Anwendungen

- Ventiltriebsteuerung
- Hochdruck - Dichtringe
- Steuerkettenspanner
- Ventilkomponenten
- Elektrische Bestandteile
- Fahrwerksteile

### Über Smiths High Performance

Smiths High Performance ist ein führender Händler und Lieferant von Hochleistungswerkstoffen für den weltweiten Motorsportsektor. Wir sind Lieferpartner in einer Reihe von spezialisierten Motorsport-Märkten wie Formel 1, Formula E, NASCAR, MOTO GP, WEC & WRC.