

# VICTREX™ PEEK 450G™

Smiths High Performance



Révision :SHP/français/fiches techniques/victrex\_peek\_450g/15.04.2025

Page : 1 de 1

## Une alternative à l'alliage de performance

VICTREX™ PEEK 450G™ (non chargé) est notre produit plastique non modifié pour les applications de sport automobile.

VICTREX™ PEEK 450G™ offre une combinaison de propriétés qui en font une alternative viable aux alliages dans certains domaines de l'ingénierie.

Le matériau offre une résistance aux températures élevées et une résistance supérieure à l'usure et à l'abrasion. La résistance chimique de notre produit est également remarquable.

Avec une excellente stabilité dimensionnelle et une résistance élevée au fluage, VICTREX™ PEEK 450G™ offre des solutions d'ingénierie dans le sport automobile qui peuvent fournir des options d'économie de poids sans compromettre la fiabilité ou la performance globale.



## Caractéristiques :

- Résistance aux hautes températures
- Résistance supérieure à l'usure
- Résistance supérieure à l'abrasion
- Excellente résistance aux produits chimiques
- Excellente stabilité dimensionnelle
- Résistance a élevée au fluage

## Applications :

- Entraînements pour la distribution des soupapes
- Bagues d'étanchéité haute pression
- Tendeurs de chaîne de distribution
- Composants des soupapes
- Composants électriques
- Composants du châssis

## À propos de Smiths High Performance

Smiths High Performance est un actionnaire et fournisseur de premier plan de matériaux d'ingénierie haute performance. Nous sommes des partenaires de la chaîne d'approvisionnement en matériaux qui soutiennent les secteurs de marché de haute technologie.



SCANNEZ-MOI

[www.smithshp.com](http://www.smithshp.com)[eu@smithshp.com](mailto:eu@smithshp.com)

Unit 3, Juno Place  
Stratton Business Park  
Biggleswade SG18 8XP

Tel: +44 (0)1767 604 708



Toutes les informations contenues dans notre fiche technique sont basées sur des tests approximatifs et sont indiquées au mieux de nos connaissances et de nos convictions. Elles sont présentées indépendamment des obligations contractuelles et ne constituent aucune garantie des propriétés ou des possibilités de traitement ou d'application dans des cas individuels. Nos garanties et responsabilités sont exclusivement énoncées dans nos conditions générales de vente.

© Smiths High Performance 2025