

POLYMiX

DISTRIBUTEUR OFFICIEL
DE LA RÉSINE PVDF **KYNAR®**

La résine PVDF KYNAR® produite par ARKEMA présente de nombreuses propriétés très intéressantes :

- Résine semi-cristalline
- Excellente résistance chimique même face à des substances agressives de type acide et aux halogènes
- Très bonne tenue à l'abrasion, très faible coefficient de frottement
- Bonne tenue au feu, matériau intrinsèquement ignifugé
- Excellente tenue aux UV dans le temps
- Bonne résistance thermique
- Propriétés thermomécaniques élevées
- Faible perméabilité à la plupart des gaz et des liquides
- Effet anti-moisissure et antifongique

Le PVDF peut s'injecter dans un moule conçu pour des polyoléfines de type polyéthylène et dans la même plage de température, ne nécessitant pas d'équipements spécifiques.

LA GAMME DES PRODUITS

HOMOPOLYMERE PVDF KYNAR®

Grade 1000 HD / 4000 HD / 6000 HD / 9000 HD / 720 / 740

COPOLYMERE PVDF KYNARFLEX®

Grade 2800 / 2800-00 / 2850-04 / 3120

LES GRADES SPÉCIAUX

POLYMERE PVDF KYNAR® ANTISTATIQUE : KYNAR® 340

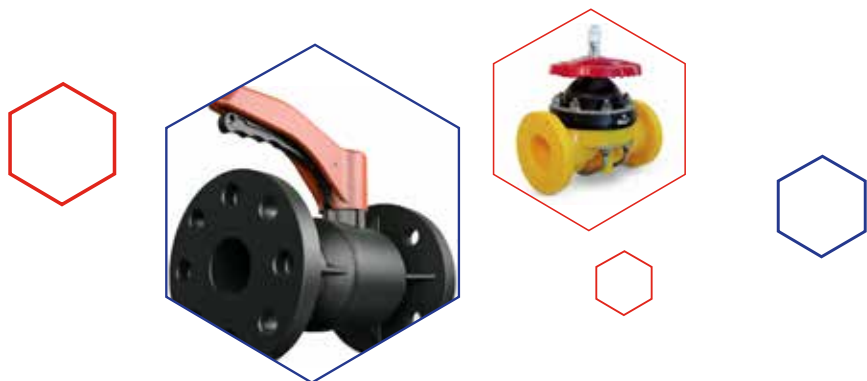
POLYMERE PVDF KYNAR® chargé FV : KYNAR® UHM – Rigidité élevée, retrait similaire aux polyoléfines

APPLICATIONS

Bâtiment
Transport des fluides
Industrie chimique et pétrolière
Industrie agroalimentaire
Stockage d'énergie (batteries)
Câblerie
Gestion de l'eau (vannes, pompes...)
Membranes (filtration de l'eau)

MODE DE TRANSFORMATION

Injection
Extrusion
Extrusion soufflage
Compression



ARKEMA

Pour toute demande, contactez vos interlocuteurs privilégiés :

Inès SUTTER : isutter@polymix.eu • 03 89 20 13 84

Philippe MUNIER : pmunier@polymix.eu • 06 08 81 60 99