

9040 PX A INCOLORE

Gelcoat polyester époxy compatible

VI- 12.03.2021

Gelcoat polyester époxy compatible

DESCRIPTION

9040 PX A INCOLORE est un gelcoat polyester isophtalique neopentyl glycol époxy compatible. Gelcoat à teinter, ne convient pas au carbone apparent.

AVANTAGES

- Applications verticales
- Applicable au pinceau (pistolable, nous consulter)
- Résistant aux conditions extérieures et à l'hydrolyse

APPLICATION

- Outillage composite
- Pièces composites

HYGIÈNE & SECURITÉ

Les précautions habituelles pour l'utilisation de résines époxy doivent être respectées. Nos fiches de sécurité sont disponibles sur demande. Il est important de porter des vêtements de protection et d'éviter tout contact cutané avec les produits. En cas de contact, laver abondamment à l'eau savonneuse. En cas de contact oculaire, laver abondamment à l'eau tiède. Consulter un spécialiste.

TRANSPORT & STOCKAGE

Tenir les emballages hermétiquement fermés après utilisation dans un lieu frais bien ventilé et à l'abri du gel et des températures trop élevées. Nos produits sont garantis dans leur emballage d'origine (Voir DLU sur étiquette du produit).

DONNÉES TECHNIQUES

Produit	9040 PX A INCOLORE
Dosage du catalyseur (MEKP)	2%
Densité	1.07-1.1
Viscosité résine* [mPa.s]	1200-2500
Indice de thixotropie	4-7
Solides	94.04%
Temps de gel à 20°C	12-15min
Contrainte max en flexion**	90-100 MPa
Module de flexion**	3000-3500 MPa
Contrainte max en traction**	60-65 MPa
Elongation à la rupture en traction**	4%
T _g (HDT)**	70-80°C
Dureté Barcol	>40
Résistance à la rayure Taber (10N)	<0.1mm
Résistance à l'abrasion Taber***	<1g
Résistance à l'hydrolyse****	pas de dégradation
Résistance à l'hydrolyse*****	pas de dégradation
Test UV (lampe arc-xénon), 300h	pas de dégradation

* brookfield RV4, 60 RPM 25°C

** après 10h à 50°C

*** CS-33, 500g/1000 cycles

**** 100% d'humidité, 100°C, 10 cycles

***** dans l'eau, 48h à 80°C

! Les informations contenues sur cette fiche technique sont fournies de bonne foi et sont basées sur les tests de laboratoire et notre expérience pratique. Étant donné que l'application de nos produits échappe à notre contrôle, notre garantie est strictement limitée à celle de la qualité du produit.