

DESCRIPTION

L'UNIVERSAL ULTRA est fabriqué à partir d'un biopolymère biodégradable renouvelable à haute performance et résistant à la chaleur.

SUPPORT TECHNIQUE

EMAIL: support@volumic3d.com

APPLICATION

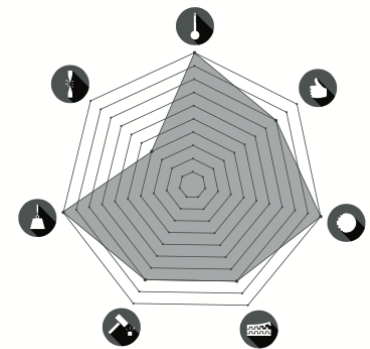
L'UNIVERSAL ULTRA est conçu pour une utilisation industrielle extrême. Il possède de très bonnes propriétés mécaniques et thermiques.

STOCKAGE ET DURÉE DE VIE

Conserver à température ambiante (18-27 ° C), à l'abri de la chaleur directe et du soleil et dans un endroit sec. Stocké correctement, ce produit a une durée de vie d'un an.

PROPRIÉTÉS

TEST	METHODE	UNITÉ	VALEUR
Module de flexion	ISO 527	MPa	4400
Résistance à la traction	ISO 527	MPa	61
Contrainte à la rupture	ISO 527	%	3.4
Contrainte à la rupture	ISO 527	Mpa	50
Allongement à la rupture	ISO 527	%	3
Résistance chocs entaillée	ISO 179-1/1 eA	kJ/m ²	4.4
Résistance aux chocs	ISO 179-1/1 eU	kJ/m ²	72
MFR	ISO 1133	g/10 min	12
Température de fusion	ISO 3146-C	°C	190-210
VICAT A (VST)	ISO 306	°C	160
HDT / B	ISO 75	°C	110
Contraction	ISO 294-4	%	0.4
Densité	ISO 1183	g/cm ³	1.39



QUALITÉ VISUELLE

9



HAUTE RESISTANCE TEMPERATURE

10



ADHÉSION DE COUCHE

8



RÉSISTANCE AUX CHOCS

8



ALLONGEMENT À LA RUPTURE

5



STRESS MAXIMUM

9



FACILITE D'IMPRESSION

7