

Références bibliographiques

- [01] : Jacky Aubry. Technologie, Les matériaux.
- [02] : Patricia Micaud, .projet troisième rob'ok.
- [03] : Mainoc.free.fr / pages / Technique / plastic / Categori / Catego / htm.
- [04] : Hans-Henning Kausch et al ; Matériaux polymères ; Propriétés mécaniques et physiques ; 2001.
- [05] : Patrick Combette ; Isabelle Ernoult ; Physique des polymères ; Volume 1. 2005.
- [06] : Martin Robstein ; Chantal Soerensen ; Chimie Avancée ; 2011.
- [07] : Michel Fontanille ; Yves Granou ; Chimie et physico-chimie des polymères 2^e et 3^e cycles ; 2002.
- [08] : Christophe Chassanier ; Hervée lefebvre ; Sagario Pascual ; L'indispensable en polymères ; 2008.
- [09] : Documents de Plastics Europe France ; Le diamant A ; 92909 Paris. La Défense Cedex.
- [10] : J. Dorlot ; J.Massounave et al, Des matériaux ; 1995.
- [11] : J.Martin et al ; Traité des matériaux Tome 14 ; 2001.
- [12] : [http://www.orgapolym.com/PDF/Cahier 6 / 2 –Structures macromoléculaires.](http://www.orgapolym.com/PDF/Cahier%206%20-%20Structures%20macromoléculaires.pdf)
- [13] : Pierre Pirson ; Alain Bribosia. Claude Martin ; André Tadino ; René Vanelsuwe ; Chimie 5^e / 6^e ; Manuel : Sciences de base ; 2004.
- [14] : Jacque Beson ; Anne-Francoise ; Gourgues-Lorenzon ; Matériaux pour l'ingénieur ; 2006.
- [15] : Makdour Mohamed ; Polymères, Synthèse Macromoléculaire ; Tome 1 ; Office des publications universitaires O.P.U. Alger. 1982.
- [16] : [pdf. Created with pdf Factory Protrial version / www PDF Factory .com] ; Rencontres Géosynthétiques ; 2006.
- [17] : Groupe CTT- Division Geosynthetiques (Sageos), ST- Hyacinthe; Solmax international, varennes (Quebec), Canada ; La spécification des géomenbranes de polyéthylène vis-à-vis de la durabilité.
- [18] : A.Mohamed Nadia ; W.Sabaa Magdy ; Thermal degradation behaviour of Poly (vinyl chloride) – Poly (vinyl butyral) ; European Polymer Journal ; Vol.35 ; 1999.
- [19] : R.Bocologlu .M.Fisch ; « Degradation Stabilization of poly (vinyl chloride), réaction mechanism of poly (vinyl chloride) degradation », Polymer Degradation and Stability, vol .47 1995.

- [20] : N.Khaleche ; «Rupture par arborescence électrique du PVC vieilli thermiquement », Thèse de Magister, ENP, Alger 1993.
- [21] : M.Nedjar ; « Influence du vieillissement thermique sur les propriétés du PVC utilisé dans l'isolation des câbles de H.T ; Thèse de magister ; U.T.O.Tizi-Ouzou ; 1991.
- [22] : Y.T. Soheir ; N.A.Jeannette ; W.S.Magdy ; »Thermal and mechanical behaviour of flexible Poly (vinyl chloride) mixed with some saturated Polyesters » ; Polymer Degradation and Stability .vol.91 ; 2006.
- [23] : Chambre Syndicale de la recherche et de la Production du pétrole et du gaz naturel comité des techniciens ; « Circuit eau de mer » ; 1993.
- [24] : J.P.Trotinon ; Piperand ; J. Verdu et A. Dorraczynski ; « Précis de matières plastiques ; Structures, Propriétés ; mis en œuvre et normalisations » 4^e ; Nathan, France ; 1987.
- [25] : <http://www.verreonline..Fr/v- ; Plot /Prop-them 1.php>.
- [26] : <http : //Fr .wikipedia.org.wiki/ polychlorure de vinyle>.
- [27] : J.W.Sommers ; « Areview of vinyl technologie « ; Journal of Vinyl and Additive Technology ; vol.3, N°2 ; June 1997.
- [28] : V .Baraiskas ; « Mechanisms and modes for ignition of low- voltage ; PVC insulated electrotechnical products » ; Fire and Materials ; vol.30 ; Issue 2 March : April 2006.
- [29] : K.B.Nicole ; A.H .Marc « Post-polymerisations functionalization of polyolefins » ; Chemical Society Reviewes ; vol.34 ; 2005.
- [30] : E. Charles, Carraher. Jr .Giant. Molécules, Essential Materials for Everyday living and problem Solving ; Second DATA Hand book (1999) ; Guide to plastics, by the editor of Modern Plastics Encyclopedia, Mc Gram Hill, Inc. . New York(1970).
- [31] : D.L.Gerrard, W.F.Madams, « Macromolécules », 10 ; 1977.
- [32] : Fiches de déclaration Environnementale et Sanitaire dispensable sur le site : [www. Str – pvc. org](http://www.Str-pvc.org). Rubrique « actualité).
- [33] : Lau.O, Wong. S ; Contamination in food from packaging material.Journal of chromatography A, Vol. 882, 2000.
- [34] : Oussama Zaki , Contribution à l'étude et à la modélisation de l'influence des phénomènes de transferts de masse sur le comportement mécaniques de flacons en polypropylène.
- [35] : C. Menguy, « Mesure des caractéristiques des matériaux isolants solides » ; Techniques de l'ingénieur ; D2310 ; D 2 II ; 1997.
- [36] : M. Nedjar. A. Boubakeur. A. Beroual ; M. Bouranane, Thermal aging of polyvinyl chloride used in electrical insulation annales de chimie ; Science des matériaux,

vol.28 ;2003.

- [37] : D. Messadi et J.M. Vergnaud ; « Evolution des profils de concentration dans la matrice d'un disque de PVC plastifié au dop et trempé dans l'alcool benzylique » ; Journal Européen de Polymère, Volume 33; 1998.
- [38] : S.E.Djilani, T. Bouchami, F.Krid, N. Boudiaf et D. Messadi « Comparaison des simulations chimique et mathématique de la migration du DOP à partir de disques de PVC plastifié plongés dans des huiles comestibles » ; Journal Européen de Polymère, Volume 36 ; Algérie; 1999.
- [39] : S. Rajendran, T. Uma et T. Mahalingam ; « Des études de conductivité sur le mélange polymère électrolyte PVC-PMMA-LiAsF6-DBP» ; Journal Européen de Polymère, Volume 36; India; 2000.
- [40] : N.Belhaneche-Bensemra, A. Bedda et B. Belaabed; «Caractérisation des mélanges PVC /PMMA»; Annales de Chimie Science des Matériaux; Algérie; 2002.
- [41] : M. Lambla et H.P. Schreiber; « Relations entre les caractéristiques physico-chimiques des charges et les propriétés mécaniques des polymères (PVC) plastifiés et charges » ; Journal Européen de Polymère, Volume 16; Canada; 2003.
- [42] : Danic la Schlemmer ; Maria j. A. Sales ; Ines. S. Rrsch ; Degradation of different polystyrene / thermoplastic / Starcf blends buried in Soil. Carbohydrate polymers ; vol. 75 ; (2009).
- [43] : Peterson_Vyazoukin_Wight_ Polystyrene,_Polyethylene_andPoly(propylene, .pdf. Macromol Chem .Phys.2001, vol.202 ; p 775 -784.
- [44] : Hamza Djamel Eddine ; Synthèse et caractérisation de nano blend Polyéthylène haute densité-Polystyrène monmorillonite (PEhd-PS/MMT) et Polyéthylène basse densité-Polystyrène / monmorillone (PEbd-PS/MMT) ; 2009.
- [45] : M. Fontanille et V. Jean-Pierre, ' Polymérisation ', Technique de l'Ingénieur, A3040, 1994.
- [46] : J. Mitchell, J. Chiu, «Analysis of polymers », Ana.Chem, Vol.47. N°5, USA, p: 289-327. 1975
- [47] : Ajgou Nawel, Khelifa Fatma; Les propriétés mécaniques et thermiques du PVC et de leurs mélanges; Mémoire de Master 2010.
- [48] : Alain Boudet; Les polymers, leurs structures et leurs propriétés.