LABORATOIRES POURQUERY
ANALYSES INDUSTRIELLES
S.A.S. AU CAPITAL DE 1.200.000 Euros - R.C. LYON B 967 505 017 - R.C. PARIS 79 B 2735

LABORATOIRE EXPERT PRES LA COUR D'APPEL DE LYON

SIEGE SOCIAL
93, Bd DU PARC D'ARTILLERIE
B.P. 7251
69354 LYON CEDEX 07
TEL. +33 (0)4 78 61 21 16
FAX. +33 (0)4 78 61 01 90
e-mail : labo@pourquery.fr

Codification : EB07/421
Date de révision : 17/03/2004
Indice de révision : 2d

REBmodel.001

S.L.P (UH) LIMITED
Unit 11 - Faraday Road
Rabans Lane Industrial Estate
HP19 3RI AYLESBURY BUCKS
PAYS BAS

RAPPORT D'ESSAI / *TEST REPORT*

 # LK02634 / K07288 /0

du/*from* 24/06/2004 délivré par le laboratoire de Lyon/
Delivered by the laboratory of Lyon

Commande n° / *Order n°* : / **Devis n°** / *Offer n°* : **406179JC**

Echantillon(s) / *Sample(s)* :	**PLAQUE PRISMATIQUE PET**
Référence(s) / *Reference(s)* :	**PET-NU-SP**
Reçu(s) le / *Received on* :	**17/06/2004** **BL n°** / *DS n°* : /

Responsable Technique de Secteur : secteur ELECTRICITE
Technical Manager of ELECTRICITY Sector
Jérôme COMBE

Seule la version française fait foi
La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale

Only the French version is deemed authentic
Reproduction of this test report is only authorized in its integral form

Il comporte 4 pages

It contains 4 pages

Ces résultats ne s'appliquent qu'à l'échantillon soumis au laboratoire, et tel qu'il est défini dans le présent document.
These results only apply to the sample submitted to the laboratory and as defined in the present document
L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires POURQUERY pour les seuls essais couverts par l'accréditation.
The COFRAC accreditation attests laboratories POURQUERY are competent for the only tests covered by the program.

LPIL LABORATOIRES P.I.L
PROMOTION DES INDUSTRIES DU LUMINAIRE
8, RUE SAINT-CLAUDE
75003 PARIS
TEL. +33 (0)1 42 78 34 98
FAX. +33 (0)1 42 78 48 96
métro : St-Sébastien Froissart
e-mail : labopil@pourquery.fr

LPHK LABORATOIRES POURQUERY
HONG KONG LIMITED
UNIT C, 10/F., HANG CHEONG FACTORY BUILDING
N°1 WING MING STREET, KOWLOON
HONG KONG
TEL. 00 852 2548 9072
FAX. 00 852 2540 4764
lphk@pourquery-hk.com

GROUPE ESSAIS POURQUERY

ESSAIS RELATIFS AUX RISQUES DU FEU :
FIRE HAZARD TESTING :
ESSAIS AU FIL INCANDESCENT/CHAUFFANT
GLOWING/HOT-WIRE BASED TEST METHODS
METHODE D'ESSAI D'INFLAMMABILITE POUR PRODUITS FINIS
GLOW-WIRE FLAMMABILITY TEST METHOD FOR END-PRODUCTS
NF EN 60695-2-10 (2001)
REGLES PARTICULIERES / *SPECIFIC REQUIREMENTS* :
NF EN 60695-2-11 (2001)

- **Désignation / *Description* :** PLAQUE PRISMATIQUE PET
- **Référence fabricant / *Manufacturer reference* :** PET-NU-SP
- **Référence client / *Customer reference* :** PET-NU-SP
- **Norme(s) s'appliquant au produit / *Product standard(s)* :**

☐ NF EN 60598-1+ A11 (2001) + A12 : § 4.15
☐ NF EN 60598-1 + A11 (2001) + A12 : § 13.3
☒ NF EN 60598-1+ A11 (2001) + A12 : Annexe ZC - Règlement incendie / *ZC appendix – Fire regulation*
☐ Autre / *Other*:

PARTIE TESTEE / *TESTED PART*

Description / *Description* : Matière isolante / *Insulating material*

☐ Partie testée dans le produit / *Part tested inside equipment*

☐ Partie issue d'une pièce découpée dans le produit /
Piece containing the part under examination

☐ Partie testée après avoir pratiqué une ouverture dans le produit /
Part tested after making an aperture in the complete specimen

☒ Partie extraite du produit et testée séparément /
Part tested separately

CONDITIONNEMENT / *CONDITIONING*

L'éprouvette d'essai et la sous-couche sont maintenues pendant 24 h dans une atmosphère ayant une température comprise entre 15°C et 35°C et une humidité relative comprise entre 45 et 75 %.
The specimen and the layer are conditioned for 24 hours in an atmosphere having a temperature between 15°C and 35°C and a relative humidity between 45 and 75 %.

TEMPERATURE(S) D'ESSAI / *TEST TEMPERATURE(S)*

☐ 550°C ☐ 650°C ☐ 750°C ☐ 850°C ☒ 960°C

TEMPS D'APPLICATION DU FIL INCANDESCENT / *APPLICATION TIME OF THE GLOW-WIRE*

30 secondes/*seconds*

CONCLUSION / *CONCLUSION*

L'échantillon satisfait aux exigences de la norme.
The sample fulfills the requirements of the standard.

OBSERVATION(S) / *OBSERVATION(S)* :

☐ Absence de flamme ou d'incandescence. / *No flame, no glowing.*

☒ La flamme ou l'incandescence de l'éprouvette d'essai s'éteint en moins de 30 s après le retrait du fil incandescent.
The flame or the glowing of the specimen extinguish with 30 s after removal of the glow wire.

- Durée ti (s) depuis le début d'application du fil incandescent jusqu'à l'instant où l'éprouvette prend feu : **1 s**
- *Duration ti (s) from the beginning of tip application up to the time at which the specimen ignites :*
- Durée te (s) depuis le début d'application du fil incandescent jusqu'à l'instant où les flammes s'éteignent : **31 s**
- *Duration te (s) form the beginning of tip application up to the time when flames extinguish during or after the period of application* :
- Hauteur maximale de flamme / *Flame maximal height :* **2 cm**

☐ La flamme ou l'incandescence de l'éprouvette d'essai ne s'éteint pas en moins de 30 s après le retrait du fil incandescent.
The flame or the glowing of the specimen does not extinguish within 30 s after removal of the glow-wire

- Durée ti (s) depuis le début d'application du fil incandescent jusqu'à l'instant où l'éprouvette où le papier mousseline prend feu :
- *Duration ti (s) from the beginning of tip application up to the time at which the specimen or the layer placed below it ignites* :
- Durée te (s) depuis le début d'application du fil incandescent jusqu'à l'instant où les flammes s'éteignent :
- *Duration te (s) form the beginning of tip application up to the time when flames extinguish during or after the period of application* :
- Hauteur maximale de flamme / *Flame maximal height :*

☐ Le papier mousseline s'est enflammé. / *The wrapping tissue burned*