

**LRCCP**

60, rue Auber
94408 Vitry-sur-Seine Cedex

Tél. : +33 1 49 60 57 57

Fax : +33 1 49 60 70 66

www.lrccp.com

commercial@lrccp.com



ACCREDITATION N°1-0076
PORTEE DISPONIBLE
SUR WWW.COFRAC.FR

N. réf. : Devis annuel

V. réf. : Commande n° D8-00531

Objet : **Rapport d'étude n° H350600**

SARL JEM

8 Rue Desclercs

ZI Péchiney

FR - 77515 POMMEUSE

À l'attention de M. **NARME**

Vitry, le 29 septembre 2016

**Essais de qualification selon la norme
NFL 17-106
Catégorie : 61D7**

SARL JEM
8 Rue Desclercs
ZI Péchiney
FR - 77515 POMMEUSE

RAPPORT D'HOMOLOGATION N°H350600

Conformément à :

Notre devis annuel
Votre commande n° D8-00531

Nous avons procédé sur le caoutchouc du lot 110686 référencé :

JEMA61D7

aux essais de conformité suivant la norme NF L 17-261 - catégorie 61D7.

Les résultats des mesures effectuées sur les échantillons soumis aux essais **sont conformes aux caractéristiques de la norme NFL 17-261.**

Les résultats détaillés des essais sont consignés en annexes.



Florence BRUNO
Responsable de Pôle
bruno@lrccp.com



Djamel HADOUCHI
Responsable Qualité, Sécurité,
Environnement
hadouchi@lrccp.com

Pôle Matériaux & Procédés

Lamisse ABOURI
Technicienne

Essais, Certification, Homologation
abouri@lrccp.com

Pôle Matériaux & Procédés

Les résultats d'essais ou analyses communiqués dans le présent rapport ne concernent que les échantillons, produits ou matériels qui nous ont été présentés et ont été testés. Ils ne préjugent en rien de la représentativité de ces objets par rapport à l'ensemble de la fabrication. Pour déclarer ou non la conformité, il n'a pas été tenu compte de l'incertitude associée au résultat.
La reproduction de ce rapport d'essais n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
Il comporte 14 pages.
L'accréditation de la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation.
Les échantillons relatifs à cette étude sont conservés 6 mois. Au-delà de cette période, et sauf avis contraire, ils seront éliminés.

Référence : JEMA61D7 Norme : NF L 17-261 Date: juil-96		Lot: 110686 Catégorie: 61D7	Unités	Exigences	Résultats
1/ ETAT INITIAL					
Dureté internationale DIDC			°	66-75	73
Dureté Shore A			points	70±5 (1)	72
Résistance à la traction			MPa	≥ 6	7,9
Allongement à la rupture			%	≥ 125	213
Module à 100 %			MPa	(2)	4,4
Résistance au déchirement			kN / m	(2)	13
Masse volumique			g / cm ³	(2)	1,5
Couleur			-	Bleu	Bleu
2/ IMMERSION DANS LES CARBURANTS					
Après 70h dans le solvant B à 23 °C					
Variation de volume			%	≤ 25	22,9
3/IMMERSION DANS LES LUBRIFIANTS					
Après 70h à 150°C dans le fluide 101					
Variation de dureté DIDC			°	de -12 à 0	-7
Variation maximale de résistance à la traction			%	-30	-20,3
Variation maximale d'allongement à la rupture			%	-30	-13,1
Variation de volume			%	de 0 à +12	6,6
4/TENUE A LA CHALEUR					
Après 70h à 200°C dans l'air					
Variation de dureté DIDC			°	de -5 à +10	3
Variation maximale de résistance à la traction			%	-25	-13,9
Variation maximale d'allongement à la rupture			%	-35	-15,5
5/ DEFORMATION REMANENTE A LA COMPRESSION					
Après 70h à 150°C dans l'air			%	≤ 45	12,2
6/ TEMPERATURE-RETRACTION (TR)					
Etat initial - TR 10			°C	≤ -55	-61,6
(1) Valeurs données à titre indicatif (2) Valeurs relevées lors des essais  Lamisse ABOURI Technicienne   Florence BRUNO Responsable de Pôle					