

**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

Devis n° 201 920 273
Commande n° D6-04962
Étude n° : H350731
Version : 0

SARL JEM

8 Rue Desclercs
ZI Péchiney
FR - 77515 POMMEUSE

À l'attention de **M. VINCENT**

Rapport n° H350731.0

**RENOUVELLEMENT DE QUALIFICATION SUR ESSAIS
SELON LA NORME NF L 17-106
CATEGORIE : 53D5**

Participant : Lamisse ABOURI



ACCREDITATION
N°1-0076
PORTEE
DISPONIBLE
SUR www.cofrac.fr

« Les résultats sont couverts par l'accréditation »

*La reproduction de ce rapport d'essais n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
Il comporte 16 pages.*

Rédacteur
Lamisse ABOURI
Technicienne ECH
abouri@lrccp.com



Vérificateur & Approbateur
Florence BRUNO
Directrice des Opérations
bruno@lrccp.com

Patricia ROUMAGNAC
Expert Senior
roumagnac@lecaoutchouc.com

Cet organisme est accrédité par le Centre National de Contrôle du Caoutchouc et des Plastiques

Suivi des Versions :

Version	Modifications /Observations	Date
H350731.0	Version Initiale	9 avril 2019

La dernière version annule et remplace la (es) précédente(s).

Informations :

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.

Les échantillons relatifs à cette étude sont conservés six mois. Au-delà de cette période, et sauf avis contraire, ils sont éliminés

Conclusion du rapport :

Nous avons procédé sur le caoutchouc du lot 175080 référencé : **JEMA53D5**

aux essais de conformité suivant la norme **NF L 17-153** – catégorie 53D5

Les résultats des mesures effectuées sur les échantillons soumis aux essais **sont conformes aux caractéristiques de la norme NFL 17-153.**

Les résultats détaillés des essais sont consignés en annexes.

Pour déclarer la conformité ou non, il n'a pas été tenu compte des incertitudes associées aux résultats.

Référence : JEMA53D5 Lot : 175080 Norme : NF L 17-153 Date : déc-15 Catégorie : 53D5		Unités	Exigences	Résultats
1/ ETAT INITIAL				
Dureté internationale DIDC	°	46-55	47	
Dureté shore A (3)	Points	50	45	
Résistance à la traction, contrainte maximale	MPa	≥ 8	8,9	
Allongement à la rupture	%	≥ 500	725	
Module à 100% d'allongement	MPa	(1)	0,9	
Résistance au déchirement	kN / m	≥ 22	24,0	
Masse volumique	g / cm ³	(1)	1,21	
Couleur	-	(2)	BLEU	
2/ IMMERSION DANS LES LUBRIFIANTS				
Après 70h à 150°C dans l'huile n° 1				
Variation maximale de dureté DIDC	°	de -10 à 0	-7	
Variation de résistance à la traction, contrainte maximale	%	≥ -35	-4,5	
Variation d'allongement à la rupture	%	≥ -30	-13,8	
Variation de volume	%	de 0 à 12	3,9	
3/ TENUE A LA CHALEUR				
Après 70h à 200°C dans l'air				
Variation de dureté DIDC	°	de 0 à +10	6	
Variation de résistance à la traction, contrainte maximale	%	≥ -30	2,2	
Variation d'allongement à la rupture	%	≥ -40	-17,0	
4/ DEFORMATION REMANENTE A LA COMPRESSION				
Après 70h à 150°C dans l'air				
	%	< 45	16,9	
5/ TEMPERATURE LIMITE DE NON FRAGILITE				
Etat initial				
	°C	≤ -70	R.A.S	
6/ ESSAI D'INFLAMMABILITE				
Vitesse de combustion maximale				
	mm/s	≤ 1,06	0,0	
(1) Valeur relevée lors des essais (2) Couleur relevée lors des essais (3) Valeur donnée à titre indicatif				
 Lamisse ABOURI Technicienne ECH				
		 Florence BRUNO Directrice des Opérations		