

**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

SARL JEM

8 Rue Desclercs
ZI Péchiney
FR - 77515 POMMEUSE

À l'attention de **M. VINCENT**

Devis n° 202 020 669
Commande n° D6-05800
Étude n° : H350792
Version : 0

Rapport n° H350792.0

**RENOUVELLEMENT DE QUALIFICATION SUR ESSAIS
SELON LA NORME NF L 17-106
CATEGORIE : 23B7**

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



Patricia ROUMAGNAC
Expert Senior
p.roumagnac@lrccp.com

Vérificateur & Approbateur
Anildo RODRIGUES
Technicien ECH
arodrigues@lrccp.com

Suivi des Versions :

Version	Modifications /Observations	Date
H350792.0	Version Initiale	28 octobre 2020

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 tels qu'ils ont été reçus. 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 :

Date de réception des échantillons 21/09/2020

Nous avons procédé sur le caoutchouc du lot 232121 référencé : **JEMA23B7**

aux essais de conformité suivant la norme **NF L 17-123** - catégorie 23B7

Les résultats des mesures effectuées sur les échantillons soumis aux essais **sont conformes aux caractéristiques de la norme NF L 17-123.**

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 : JEMA23B7 Lot : 232121		Unités	Exigences	Résultats
Norme : NF L 17-123 Date: juin-19				
Catégorie : 23B7				
1/ ETAT INITIAL				
Dureté internationale DIDC	°	66 à 75		67
Dureté shore A (2)	Points	70 (2)		65
Résistance à la traction	MPa	≥10		11,8
Allongement à la rupture	%	≥250		267
Contrainte à 100%	MPa	(1)		4,3
Résistance au déchirement	kN/m	(1)		29
Masse volumique	Mg/m ³	(2 et 3)		1,34
2/ IMMERSION DANS LES LUBRIFIANTS				
- Après 70h à 125°C dans le fluide 101				
Variation maximale de dureté	°	±10		-10
Variation maximale de résistance à la traction	%	-40		10,2
Variation maximale d'allongement	%	-60		-22,8
Variation de volume	%	de 2 à 15		7,2
3/ TENUE A LA CHALEUR.				
Après 70h à 125°C dans l'air				
Variation de dureté DIDC	°	(1)		13
Variation maximale de résistance à la traction	%	-20		5,9
Variation maximale d'allongement	%	-60		-29,6
Variation maximale de masse	%	-20		-3,7
4/ DEFORMATION REMANENTE A LA COMPRESSION				
Après 70h à 125°C dans l'air.				
	%	≤ 60		22,7
5/TEMPERATURE-RETRACTION				
Etat initial - TR 10				
	°C	≤-38		-38,0
Après immersion 70h à 125°C dans le fluide 101 - TR 10				
	°C	≤-35		-36,3
6/ TEMPERATURE LIMITE DE NON FRAGILITE				
Etat initial.				
	°C	(1)		-41,7

(1) Valeurs relevées lors des essais.
 (2) Valeur donnée à titre indicatif.
 (3) d'une livraison à l'autre la MV ne doit pas s'écarter de +/- 0,02 Mg/m3 de la valeur relevée pour la qualification


 Lamisse ABOURI
 Technicienne ECH




 Anildo RODRIGUES
 Technicien ECH