



LRCCP
60, rue Aubert
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° 202 121 123
Commande n° D6-06536
Étude n° : H350864
Version : 0

Rapport n° H350864.0

**RENOUVELLEMENT DE QUALIFICATION SUR ESSAIS
SELON LA NORME NF L 17-106
CATEGORIE : 31B8**

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 CMS
abouri@lrccp.com



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

Patricia ROUMAGNAC
Expert Senior
p.roumagnac@lrccp.com

Suivi des Versions :

Version	Modifications /Observations	Date
H350864.0	Version Initiale	27 janvier 2022

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 : 08/12/2021

Nous avons procédé sur le caoutchouc du lot 288020 référencé : JEMA31B8-02

aux essais de conformité suivant la norme **NF L 17-131** - catégorie 31B8

Les résultats des mesures effectuées sur les échantillons soumis aux essais **sont conformes aux caractéristiques de la norme NF L 17-131.**

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 : JEMA31B8-02 Lot : 288020 Norme : NF L 17-131 Date : févr-18 Catégorie : 31B8		Unités	Exigences	Résultats
1/ ETAT INITIAL				
Dureté internationale DIDC	°	76 à 85	79	
Dureté shore A (2)	points	80	79	
Résistance à la traction	MPa	≥13,5	15,6	
Allongement maximal	%	≥150	187	
Module à 100% d'allongement	MPa	(1)	7,7	
Résistance au déchirement	kN/m	(1)	23	
Masse volumique	Mg / m ³	(1)	1,48	
2/ IMMERSION DANS LES LUBRIFIANTS				
Après 70h à 100 °C dans l'huile IRM 901				
Variation de dureté D.I.D.C.	°	±10	3	
Variation maximale de résistance à la traction	%	-10	-3,8	
Variation maximale d'allongement	%	-25	-19,3	
Variation de volume	%	±10	-1,5	
3/ TENUE A LA CHALEUR.				
Après 70h à 100°C dans l'air				
Variation de dureté DIDC	°	0 à 10	5	
Variation maximale de résistance à la traction	%	-20	-1,9	
Variation maximale d'allongement	%	-50	-7,5	
4/ D.R.C (VALEUR MAXIMALE).				
Après 70h à 100°C dans l'air.				
	%	≤ 50	33,2	
5 / TEMPERATURE LIMITE DE NON FRAGILITE				
Etat initial				
	°C	≤ -40	R.A.S.	
6 /RESISTANCE A L'OZONE				
Après 168h à 30°C, concentration en ozone de 50 ppcm, extension 20%.				
		NEANT	R.A.S.	

(1) Valeurs relevées lors des essais

(2) Valeur donnée à titre indicatif



 Lamisse ABOURI
 Technicienne CMS



 Anildo RODRIGUES
 Technicien CMS