

**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° 202 020 320
Commande n° D6-05621
Étude n° : H350774
Version : 0

Rapport n° H350774.0

**RENOUVELLEMENT DE QUALIFICATION SUR
ESSAIS SELON LA NORME NF L 17-106
CATEGORIE : 50D7**

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
Nicolas GUERIN
Responsable de Pôle
n.guerin@lrccp.com

Patricia ROUMAGNAC
Expert Senior
p.roumagnac@lrccp.com

Suivi des Versions :

Version	Modifications /Observations	Date
H350774.0	Version Initiale	15 mai 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 : 23/04/2020

Nous avons procédé sur le caoutchouc du lot 224070 référencé : JEMA50D7

aux essais de conformité suivant la norme **NF L 17-250** - catégorie 50D7

Les résultats des mesures effectuées sur les échantillons soumis aux essais **sont conformes aux caractéristiques de la norme NFL 17-250.**

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.

Client : JEM Référence : JEMA50D7 Norme : NF L 17-250 Date : juil-19	Lot : 224070 Catégorie : 50D7	Unités	Exigences	Résultats
1/ ETAT INITIAL				
Dureté internationale DIDC		°	66-75	70
Dureté Shore A		points	70 (1)	66
Résistance à la traction		MPa	≥ 5	8,5
Allongement à la rupture		%	≥ 150	290
Contrainte à 100% d'allongement		MPa	(2)	2,6
Résistance au déchirement		kN/m	≥ 8	13
Masse volumique		Mg/m ³	(2 et 3)	1,27
Couleur		-	(3)	ROUGE
2/ IMMERSION DANS LES LUBRIFIANTS				
Après 70 h à 150 °C dans l'IRM 901				
Variation de dureté DIDC		°	de -10 à 0	-7
Variation maximale de résistance à la traction		%	-20	8,2
Variation maximale d'allongement à la rupture		%	-15	10,3
Variation de volume		%	de 0 à +10	5,9
Après 70 h à 150 °C dans le FLUIDE 101				
Variation de volume		%	de 0 à 35	31,3
3/ TENUE A LA CHALEUR				
Après 70h à 225°C dans l'air				
Variation de dureté DIDC		°	±10	-4
Variation maximale de résistance à la traction		%	-25	-24,7
Variation maximale d'allongement à la rupture		%	-40	4,8
4/ DEFORMATION REMANENTE A LA COMPRESSION				
Après 70h à 150 °C dans l'air				
		%	≤ 40	7,5
5/ TEMPERATURE DE RETRACTION				
Etat initial - TR10				
		°C	≤ -40	-42,1
6/ TEMPERATURE LIMITE DE NON FRAGILITE				
Etat initial				
		°C	≤ -60	R.A.S
(1) Valeurs données à titre indicatif (2) Valeurs relevées lors des essais (3) D'une livraison à l'autre, la masse volumique ne doit pas s'écarter de ± 0,02 Mg/m ³ de la valeur (4) Couleur relevée lors des essais				
 Lamisse ABOURI Technicienne ECH				 Nicolas GUERIN Responsable de Pôle