

**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 **Mr. VINCENT**

Devis n° 202 120 861
Commande n° D6-06382
Étude n° : H350850
Version : 0

Rapport n° H350850.0

**QUALIFICATION DE NOUVEAUX MATÉRIAUX
SELON LA NORME NF L 17-106
CATEGORIE : 52D5**

Participant : Lamisse ABOURI



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

« Les résultats sont couverts par l'accréditation »

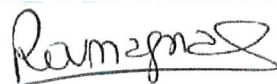
*La reproduction de ce rapport d'essais n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
Il comporte 13 pages.*


Rédacteur
Lamisse ABOURI
Technicienne PCEC
abouri@lrccp.com




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

Patricia ROUMAGNAC
Expert Senior
p.roumagnac@lrccp.com



Suivi des Versions :

Version	Modifications /Observations	Date
H350850.0	Version Initiale	30 septembre 2021

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 : 07/09/2021

Nous avons procédé sur le caoutchouc du lot 282654 référencé : JEMA52D5N

aux essais de conformité suivant la norme **NF EN 2262**- catégorie 52D5


Les résultats des mesures effectuées sur les échantillons soumis aux essais **sont conformes aux caractéristiques de la norme NF EN 2262.**

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 : JEMA52D5N Lot : 282654				Unités	Exigences	Résultats
Norme : NF EN 2262 Date : mars-96						
Indice de classement : L-17-250-6 Dureté : 50 D.I.D.C.						
1/ ETAT INITIAL						
Dureté internationale DIDC				°	46-55	51
Résistance à la traction, contrainte maximale				MPa	≥ 8,5	9,1
Allongement à la rupture				%	≥ 500	560
Résistance au déchirement				kN / m	≥ 22	24
Masse volumique				Mg / m ³	(1)	1,15
2/ IMMERSION DANS LES LUBRIFIANTS						
- Après 70h à 150°C dans l'huile n° 1						
Variation de dureté DIDC				°	de -10 à 0	-4
Variation de résistance à la traction , contrainte maximale				%	≥ -35	-14,3
Variation d'allongement à la rupture				%	≥ -30	-17,3
Variation de volume				%	de 0 à 12	6,1
- Après 70h à 150°C dans le fluide 101						
Variation de volume				%	de 0 à 40	31,8
3/ TENUE A LA CHALEUR						
Après 70h à 225°C dans l'air						
Variation de dureté DIDC				°	de 0 à +10	0
Variation de résistance à la traction, contrainte maximale				%	≥ -30	-24,2
Variation d'allongement à la rupture				%	≥ -40	-25,9
				%		
4/ DEFORMATION REMANENTE A LA COMPRESSION						
Après 70h à 150°C dans l'air				%	≤ 45	14,0
5/ TEMPERATURE - RETRACTION (TR)						
- Etat initial - TR 10				°C	≤ -40	-43,0

(1) Valeur relevée lors des essais



Lamisse ABOURI
Technicienne PCEC





Anildo RODRIGUES
Technicien PCEC