

SARL JEM
8 Rue Desclercs
ZI Péchiney
77515 POMMEUSE

RAPPORT DE RENOUVELLEMENT D'HOMOLOGATION N° H 350 464

Conformément à :

Notre devis annuel 2013
Votre commande n°D8-00331

Nous avons procédé sur le caoutchouc du lot 63249 référencé :

JEM A 20B5

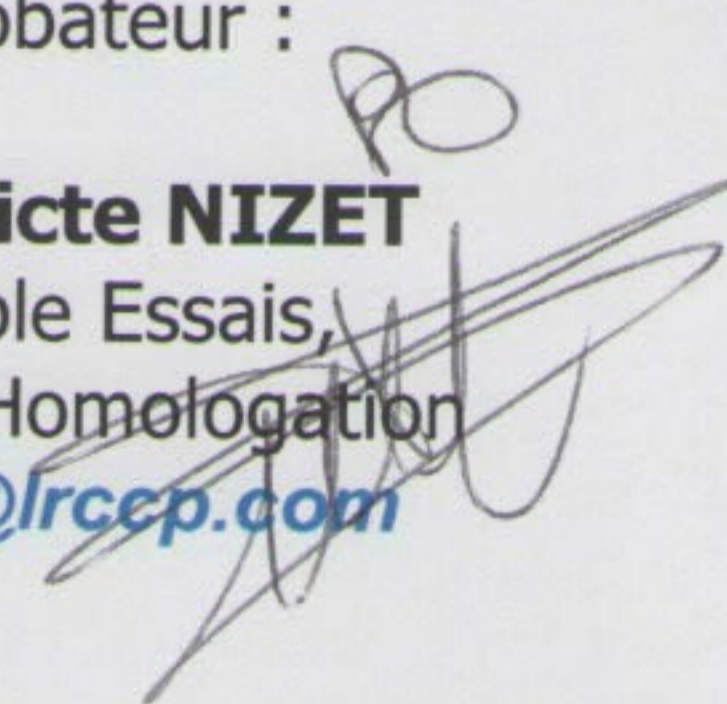
aux essais de conformité suivant la norme NF L 17-120 – catégorie 20B5.

Les résultats des mesures effectuées sur les échantillons soumis aux essais **sont conformes aux caractéristiques de la norme NFL 17-120.**

Les résultats détaillés des essais sont consignés en annexes.


Carine GUERIN
Technicien
guerin@lrccp.com





Approbateur : 
Bénédicte NIZET
Responsable Essais,
Certification, Homologation
nizet@lrccp.com


Djamel HADOUCHI
Responsable QSE
hadouchi@lrccp.com

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. Pour déclarer ou non la conformité, il n'a pas été tenu compte de l'incertitude associée au résultat.
La reproduction de ce rapport d'essais n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
Il comporte 17 pages.
L'accréditation de la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation.
Les échantillons relatifs à cette étude sont conservés 6 mois. Au-delà de cette période, et sauf avis contraire, ils seront éliminés.



ACCREDITATION N°1-0076
PORTEE DISPONIBLE
SUR WWW.COFRAC.FR

Référence : JEM A 20B5 Lot : 63249		Unités	Exigences	Résultats
Norme : NF L 17-120 Date : déc-11				
Catégorie : 20B5				
1/ ETAT INITIAL				
Dureté internationale DIDC	°	44-53	48	
Dureté shore A (1)	Points	50±5	48	
Résistance à la traction	MPa	≥ 10	11,7	
Allongement à la rupture	%	≥ 400	538	
Module à 100% d'allongement	MPa	(2)	1,3	
Résistance au déchirement	kN / m	(2)	31	
Masse volumique	g / cm ³	(2)	1,21	
2/ IMMERSION DANS LES FLUIDES HYDRAULIQUES				
Fluide hydraulique AIR 3520/B				
- Après 70h à 100°C				
Variation de dureté DIDC	°	de -7 à +3	-1	
Variation maximale de résistance à la traction	%	-15	-7,2	
Variation maximale d'allongement	%	-35	-29,6	
Variation de volume	%	de 0 à +12	6,0	
- Après 48h à 70°C				
Variation de volume	%	de 0 à +8	5,1	
3/ TENUE A LA CHALEUR				
Après 70h à 100°C dans l'air				
Variation de dureté DIDC	°	de 0 à +15	15	
Variation maximale de résistance à la traction	%	-10	8,3	
Variation maximale d'allongement	%	-35	-27,4	
Variation maximale de masse	%	-8	-5,7	
4/ DEFORMATION REMANENTE A LA COMPRESSION				
Après 70h à 100°C dans l'air	%	≤ 30	27,9	
Après 22h à 100°C dans l'air	%	≤ 20	17,1	
5/ TEMPERATURE LIMITE DE NON FRAGILITE				
- Etat initial	°C	≤ -50	RAS	
- Après 48 h à 70°C dans le fluide hydraulique AIR 3520/B	°C	≤ -50	RAS	
6/ TEMPERATURE RETRACTION (TR)				
Etat initial - TR 10	°C	≤ -45	-48,6	
(1) Valeur donnée à titre indicatif.				
(2) Valeurs relevées lors des essais.				
 Carine GUERIN Technicienne		 Bénédicte NIZET Responsable Essais, Certification, Homologation 