E.RA.GAS V01

55 ZA Des Roitelières 44330 LE PALLET
Laboratoire : 02 40 04 30 03
Commerciale : 06 69 94 94 60

RAPPORT D'ANALYSE CARBURANT

INFORMATION SOCIETE :

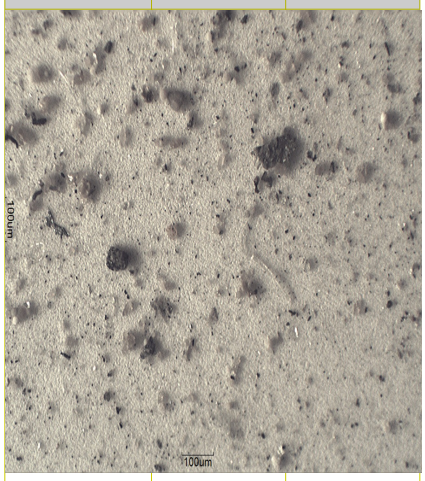
Nom de la société :
Mail :
Tel :
Nom du chantier :
Adresse :
Commande n°:

INFORMATION MATERIEL :

Nom du matériel :
Référence : **C31000**
Point de prélèvement :
Type de carburant :

DIAGNOSTIC GLOBAL : X

INFORMATION ECHANTILLON :							
Identification échantillon :				0113200			
Date de réception :				13/01/21			
Date de prélèvement :				12/01/21			
Nombre h/km du matériel :							
Nombre h/km du lubrifiant :							
Vidange (V) / Prélèvement (P)							
MESURES PHYSICO-CHIMIQUES :	**Norme**	**Unités**	**Limites**	**Résultats**	**Résultats**	**Résultats**	**Résultats**
Aspect :	/	/	/	Limpide + dépôt			
Couleur :	/	/	/	JAUNE			
Viscosité à 40°C :	ASTM D445	mm2/s	< 2/4,5 <	2,62			
Densité à 15°C :	ASTM D7777	/	<0,820/0,845<	0,835			
Point initial de distillation :	ASTM D86	°C	> 150	172,8			
Pourcentage récupéré à 250°C :	ASTM D86	% (v/v)	< 65	38,8			
Pourcentage récupéré à 350°C :	ASTM D86	% (v/v)	> 85	> 85			
Indice de cétane :	ASTM D976			53,1			
Teneur en aromatiques (PNA/HAP) :	ASTM D6379	% m	< 8	2,55			
Point de trouble CFPP :	ASTM D6371	°C		-5,5			
Indice d'acide :	ASTM D974	mg KOH / g	/	0,11			
CONTAMINATION :	**Norme**	**Unités**	**Limites**				
Teneur en eau :	ASTM D1744	ppm	< 200	28			
Teneur en sédiments :	NF EN 12662	mg/kg	< 24	6			
Micro-organismes :	Interne	UFC/mL	< 10^2	0			
Teneur en EMAG :	NF EN 14078	% (v/v)	≤ 7	6,89			
Silicium	ASTM D5185	ppm	< 10	0			
Sodium	ASTM D5185	ppm	< 10	0			
ANALYSE SPECTROMETRIQUE	**Norme**	**Unités**	**Limites**				
Métaux :							
Aluminium	ASTM D5185	ppm		0			
Fer	ASTM D5185	ppm		0			
Cuivre	ASTM D5185	ppm		0			
Plomb	ASTM D5185	ppm		0			
Étain	ASTM D5185	ppm		0			
Chrome	ASTM D5185	ppm		0			
Nickel	ASTM D5185	ppm		0			
Argent	ASTM D5185	ppm		0			
Cadmium	ASTM D5185	ppm		0			
Titane	ASTM D5185	ppm		0			
Vanadium	ASTM D5185	ppm		0			
Calcium	ASTM D5185	ppm		0			
Zinc	ASTM D5185	ppm		0			
Magnésium	ASTM D5185	ppm		0			
Phosphore	ASTM D5185	ppm		0			
Soufre :	ASTM D5185	ppm	≤ 20	8			



X DIAGNOSTIC

X DIAGNOSTIC

X DIAGNOSTIC

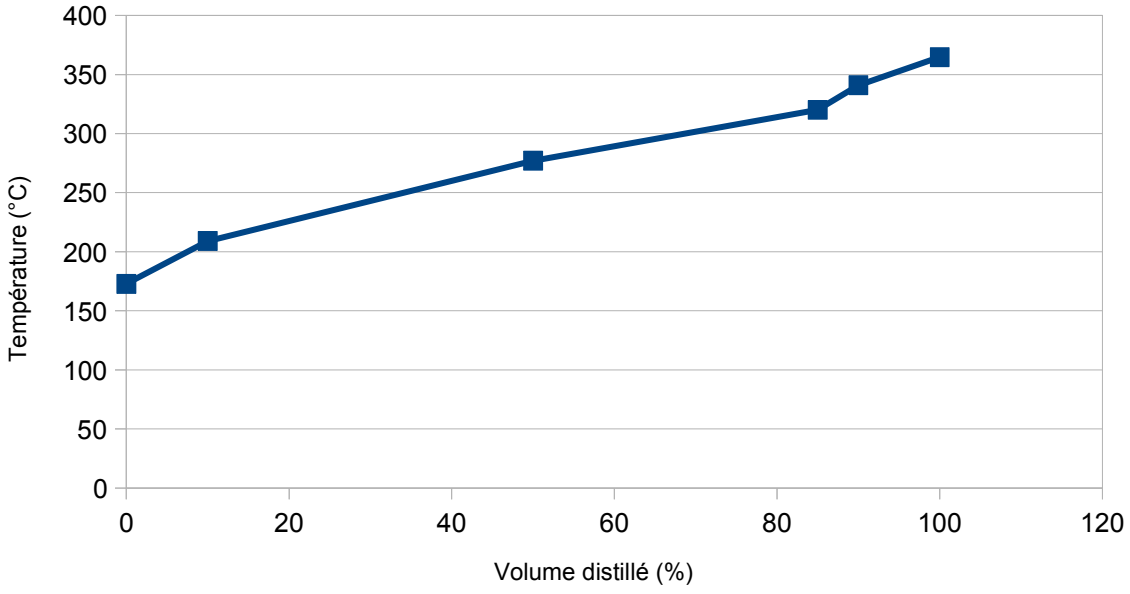
COMMENTAIRES : Présence de silice, oxydes, fibres et limailles, pouvant dégrader le système d'injection selon le point de prélèvement. Effectuer par précaution une vidange et un nettoyage du circuit. Toutes les autres mesures sont correctes.

ISO 9001 DEKRA

Date de rédaction : 08/02/21

Le responsable technique, David Baule

Sauf avis contraire, le présent rapport ne peut être reproduit par quelque moyen que ce soit, sans l'approbation écrite de CALIA. Les conclusions du présent rapport sont établies sous réserve de représentativité de l'échantillon et des renseignements fournis. L'utilisation que vous pourriez être amenés à en faire ne saurait en aucune façon engager la responsabilité de notre société, ni constituer une garantie de quelque sorte que ce soit de notre part.


400
350
300
250
200
150
100
50
0
Température (°C)
0
20
40
60
80
100
120
Volume distillé (%)