

Secteur

UNASSIGNED [6100304461]

Identité de la machine

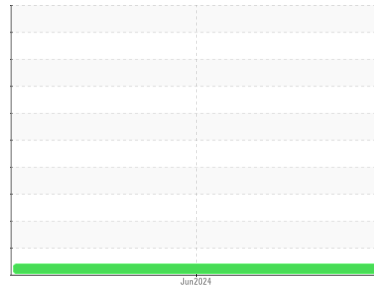
TANK DYNO

Composant

Carburant diesel

Fluid

No.2 DIESEL FUEL (ULTRALOW SULPHUR) (--- GAL)



DIAGNOSTIC

▲ Recommendation

Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

Contaminants

Le point d'éclair est inférieur à la normale. La propreté du système est acceptable pour votre objectif de propreté ISO 4406. La teneur en eau est négligeable.

▲ État Du Carburant

Les tests de laboratoire indiquent que cet échantillon ne satisfait PAS aux spécifications pour le carburant diesel à teneur en soufre ultra-faible de No.2 (US EPA / CGSB-3.517-3 type B).

INFORMATION SUR L'éCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			WA0021133	---	---
Date d'échant.	Client Info			06 Jun 2024	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	---	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	---	---

PHYSICAL PROPERTIES		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Densité		ASTM D1298*	0.839	0.833	---	---
Couleur du carburant	text	Visual Screen*	Yllow	Pink	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	3.0	2	---	---
Point d'éclair Pensky-Martens	°C	ASTM D7215*	52	▲ 46	---	---

SULFUR CONTENT		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	10	13	---	---

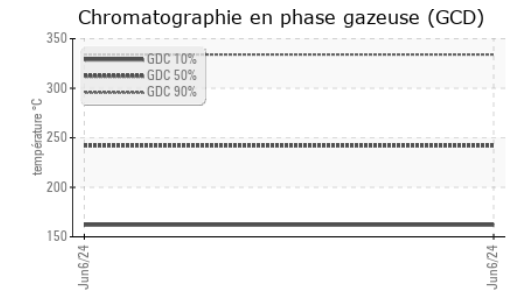
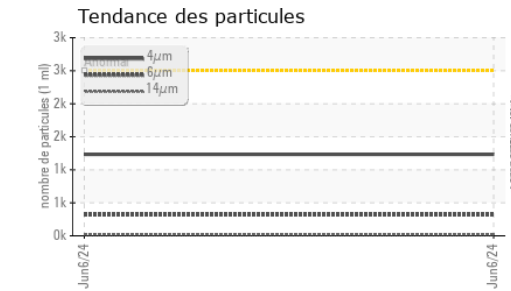
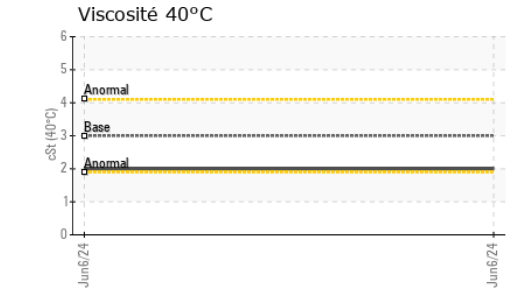
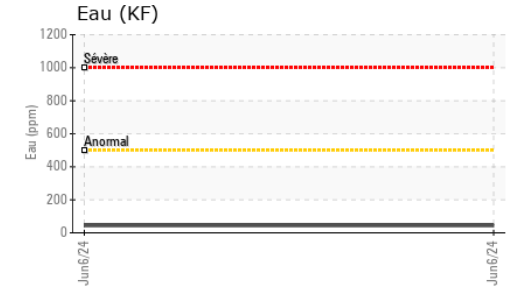
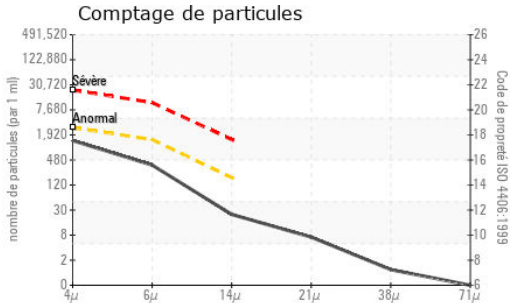
DISTILLATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Point d'ébullition initial	°C	ASTM D2887*	165	154	---	---
Point de distillation de 5%	°C	ASTM D2887*		174	---	---
Point de distillation de 10%	°C	ASTM D2887*	201	183	---	---
Point de distillation de 15%	°C	ASTM D2887*		191	---	---
Point de distillation de 20%	°C	ASTM D2887*	216	199	---	---
Point de distillation de 30%	°C	ASTM D2887*	230	213	---	---
Point de distillation de 40%	°C	ASTM D2887*	243	227	---	---
Point de distillation de 50%	°C	ASTM D2887*	255	241	---	---
Point de distillation de 60%	°C	ASTM D2887*	267	256	---	---
Point de distillation de 70%	°C	ASTM D2887*	280	272	---	---
Point de distillation de 80%	°C	ASTM D2887*	295	290	---	---
Point de distillation de 85%	°C	ASTM D2887*		303	---	---
Point de distillation de 90%	°C	ASTM D2887*	310	315	---	---
Point de distillation de 95%	°C	ASTM D2887*		337	---	---
Point d'ébullition final	°C	ASTM D2887*	341	365	---	---

IGNITION QUALITY		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Densité API		ASTM D1298*	37.7	38	---	---
Indice de cétane		ASTM D4737*	<40.0	46	---	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	<1.0	0	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	<1	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	0	---	---
Eau	%	ASTM D6304*	<0.05	0.004	---	---
ppm d'eau	ppm	ASTM D6304*	<500	44	---	---

PROPRETÉ DU FLUIDE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Particules >4µ		ASTM D7647	>2500	1233	---	---
Particules >6µ		ASTM D7647	>1300	318	---	---
Particules >14µ		ASTM D7647	>160	21	---	---
Particules >21µ		ASTM D7647	>40	6	---	---
Particules >38µ		ASTM D7647	>10	1	---	---
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	0	---	---
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>18/17/14	17/15/12	---	---

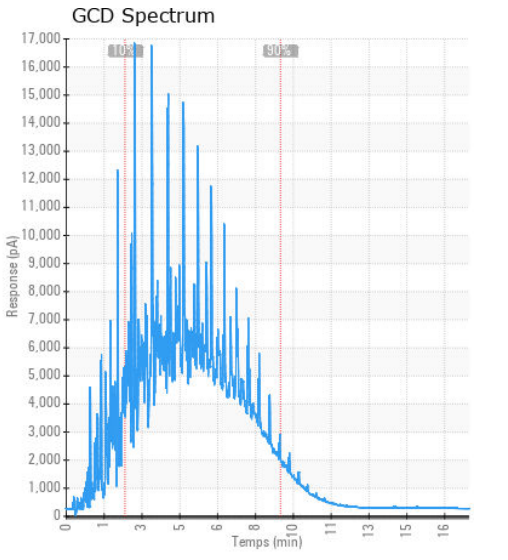
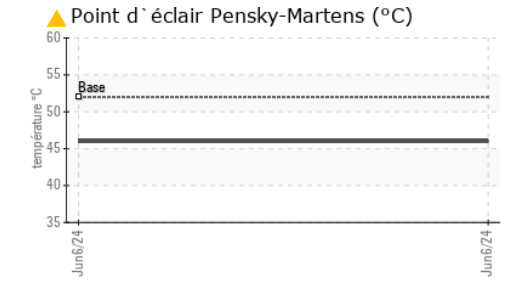
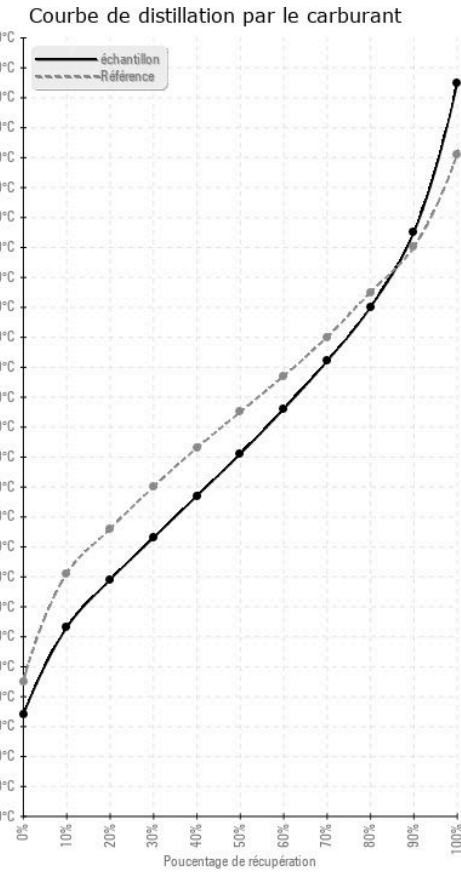
RAPPORT DU CARBURANT



HEAVY METALS	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	0	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	0	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	0	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	0	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	0	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	<1	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	<1	---

IMAGES DE L'ÉCHANTILLON	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Coluer				no image	no image
Fond				no image	no image

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WA0021133
N° de laboratoire : 02640929
Reçu : 10 Jun 2024
Tested : 17 Jun 2024
Numéro unique : 5798468
Diagnostiqué : 17 Jun 2024 - Kevin Marson
Analyse : FUEL (Additional Tests: CC Flash, PrtCount)

Wajax Limited
 2997 AV. WATT
 Quebec, QC
 CA G1X 3W1
 Contact: Steve Racine
 sracine@wajax.com

Pour discuter cette rapport, contacter le service à la clientèle au 1-800-268-2131.
 Test denoted (*) outside scope of accreditation, (m) method modified, (e) tested at external lab.
 La validez de los resultados y la interpretación se basan en la muestra y la información proporcionada.

T:
 F: (418)651-4448