



Identité de la machine

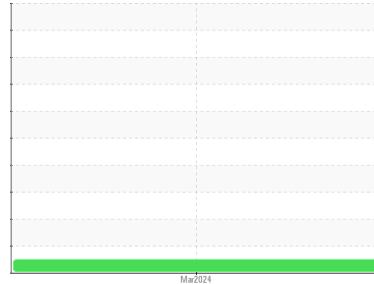
KUBOTA 7NX1356

Composant

Carburant diesel

Fluid

No.1 DIESEL FUEL (ULTRALOW SULPHUR) (--- LTR)



DIAGNOSTIC

Recommendation

Les tests de laboratoire indiquent que ce carburant peut être utilisé et qu'il répond à toutes les exigences. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

Contaminants

La propreté du système est acceptable pour votre objectif de propreté ISO 4406. La teneur en eau est négligeable. Il n'y a aucun indice de contamination dans le carburant diesel.

État Du Carburant

Tous les essais en laboratoire indiquent que cet échantillon satisfait aux spécifications pour le carburant diesel à ultra-faible teneur de soufre No.1 (US EPA/CGSB-3.517-3 type A).

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			WA0021132	---	---
Date d'échant.	Client Info			19 Mar 2024	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	---	---
Statut de l'échant.				NORMAL	---	---

PHYSICAL PROPERTIES		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Densité		ASTM D1298*	0.825	0.813	---	---
Couleur du carburant	text	Visual Screen*	Clear	Yllow	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	1.8	1.6	---	---
Point d'éclair Pensky-Martens	°C	ASTM D7215*	38	46.1	---	---

SULFUR CONTENT		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	10	12	---	---

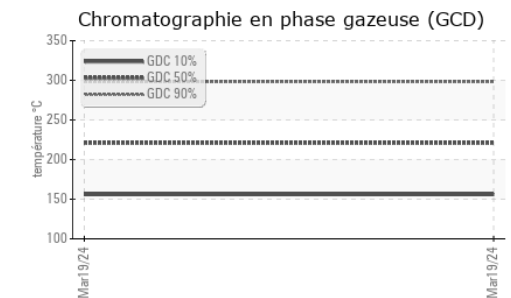
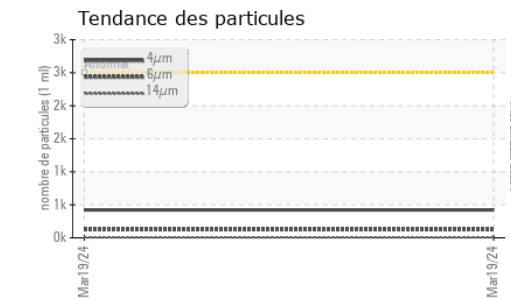
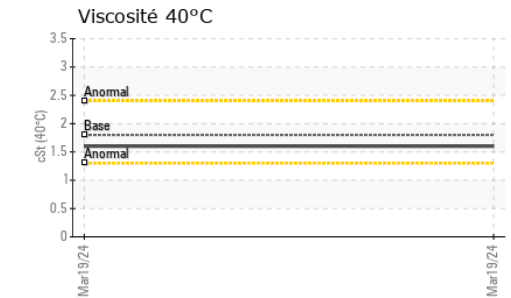
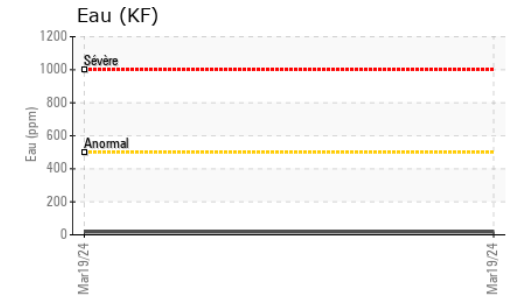
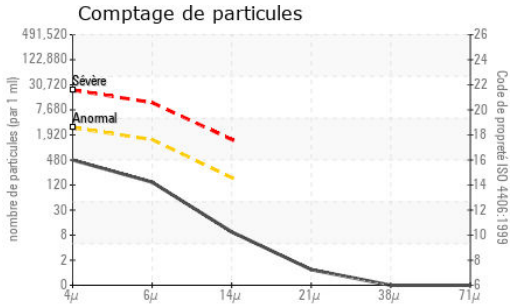
DISTILLATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Point d'ébullition initial	°C	ASTM D2887*	159	152	---	---
Point de distillation de 5%	°C	ASTM D2887*		169	---	---
Point de distillation de 10%	°C	ASTM D2887*	184	175	---	---
Point de distillation de 15%	°C	ASTM D2887*		182	---	---
Point de distillation de 20%	°C	ASTM D2887*	196	188	---	---
Point de distillation de 30%	°C	ASTM D2887*	205	198	---	---
Point de distillation de 40%	°C	ASTM D2887*	216	209	---	---
Point de distillation de 50%	°C	ASTM D2887*	227	220	---	---
Point de distillation de 60%	°C	ASTM D2887*	238	232	---	---
Point de distillation de 70%	°C	ASTM D2887*	251	243	---	---
Point de distillation de 80%	°C	ASTM D2887*	264	259	---	---
Point de distillation de 85%	°C	ASTM D2887*		270	---	---
Point de distillation de 90%	°C	ASTM D2887*	288	281	---	---
Point de distillation de 95%	°C	ASTM D2887*		299	---	---
Point d'ébullition final	°C	ASTM D2887*	309	331	---	---

IGNITION QUALITY		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Densité API		ASTM D1298*	40.1	42	---	---
Indice de cétane		ASTM D4737*	<40.0	47	---	---

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	0.002	---	---
ppm d'eau	ppm	ASTM D6304*	<500	18	---	---

PROPRETÉ DU FLUIDE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Particules >4µ		ASTM D7647	>2500	422	---	---
Particules >6µ		ASTM D7647	>1300	124	---	---
Particules >14µ		ASTM D7647	>160	8	---	---
Particules >21µ		ASTM D7647	>40	1	---	---
Particules >38µ		ASTM D7647	>10	0	---	---
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	0	---	---
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>18/17/14	16/14/10	---	---

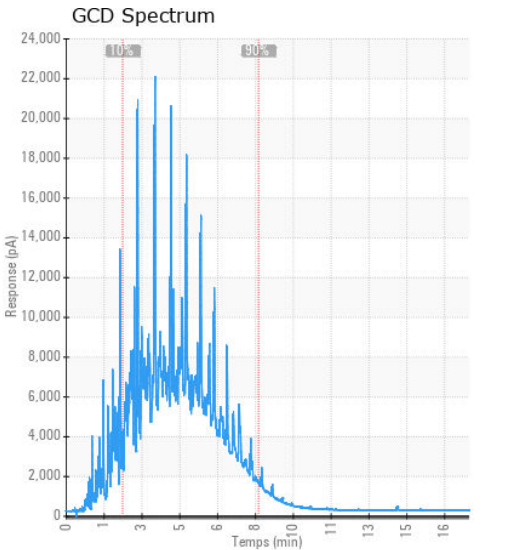
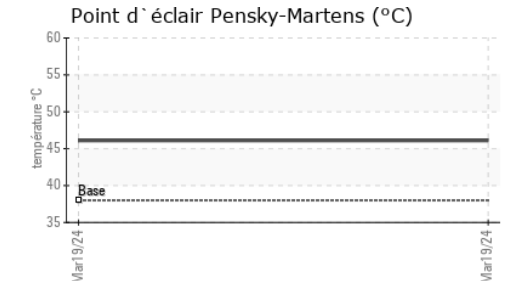
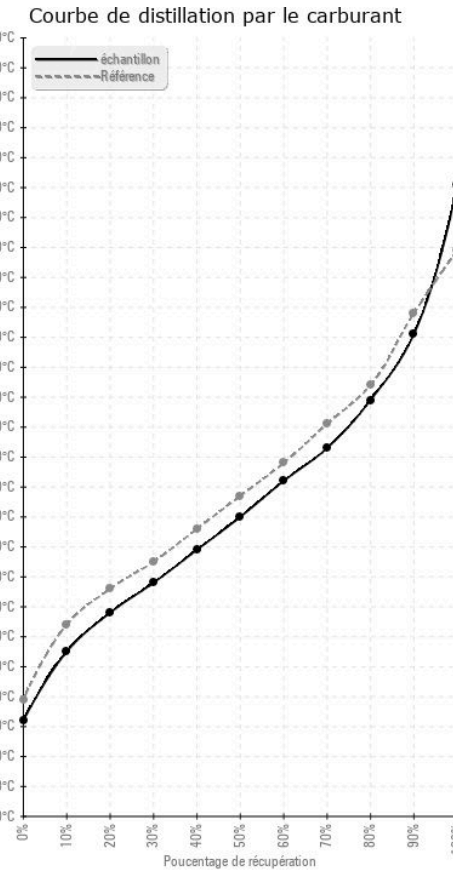
RAPPORT DU CARBURANT



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	0	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	0	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	<1	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	0	---

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 : WA0021132
N° de laboratoire : 02623866
Numéro unique : 5748985
Analyse : FUEL (Additional Tests: CC Flash, GC-PercFuel, PrtCount, SpecGravity)
Reçu : 21 Mar 2024
Tested : 26 Mar 2024
Diagnostiqué : 26 Mar 2024 - Bill Quesnel

Wajax Limited
 2997 AV. WATT
 Quebec, QC
 CA G1X 3W1
 Contact: Karina Bolduc
 kboulduc@wajax.com
 T: (418)651-4236
 F: (418)651-9432

Pour discuter ce 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.