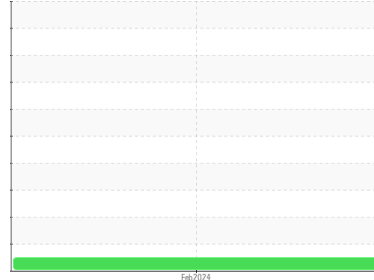




Identité de la machine
NO UNIT PC0081991
Composant
Moteur diesel
Fluid
KENDALL SUPER-D XA 10W30 (--- GAL)



DIAGNOSTIC

Recommandation

Confirmez la source du lubrifiant utilisé pour l'appoint/remplissage. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

Usure

Les taux d'usure de tous les composants sont normaux.

Contamination

Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

État Du Fluide

Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON methode limite/base actuel passé1 passé2

Numéro d'échant.	Client Info		PC0081991	---	---
Date d'échant.	Client Info		21 Feb 2024	---	---
Âge d la Machine	kms	Client Info	216953	---	---
Âge de l'huile	kms	Client Info	0	---	---
Huile changée	Client Info		N/A	---	---
Statut de l'échant.			NORMAL	---	---

CONTAMINATION methode limite/base actuel passé1 passé2

Essence	WC Method	>3.0	<1.0	---	---
L'eau	WC Method	>0.2	NEG	---	---
Glycol	WC Method		NEG	---	---

MÉTALUX D'USURE methode limite/base actuel passé1 passé2

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>120	5	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	4	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	---	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---

ADDITIFS methode limite/base actuel passé1 passé2

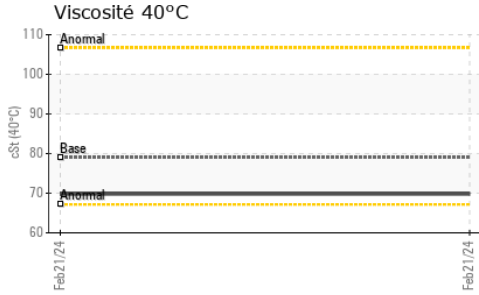
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		15	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		58	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		909	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1021	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		970	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1260	1114	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2700	---	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---

CONTAMINANTS methode limite/base actuel passé1 passé2

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	3	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		2	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	---	---

INFRA-RED methode limite/base actuel passé1 passé2

% de suie	%	ASTM D7844*	>4	0	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	6.3	---	---
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415*	>30	18.2	---	---

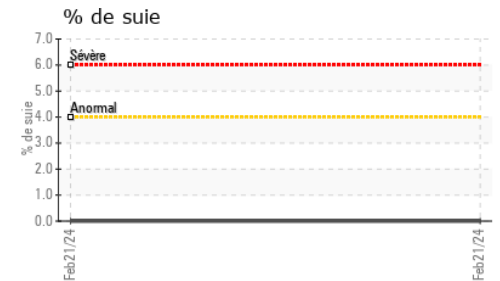
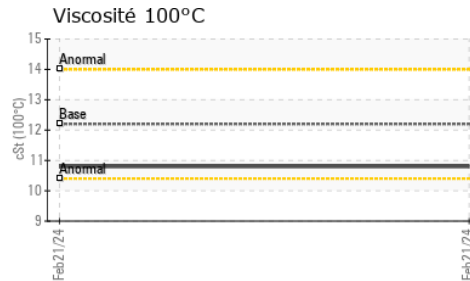
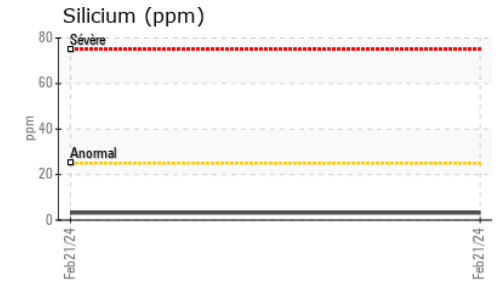
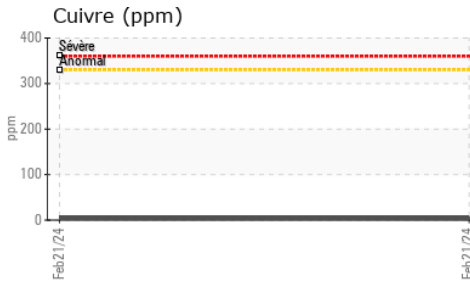
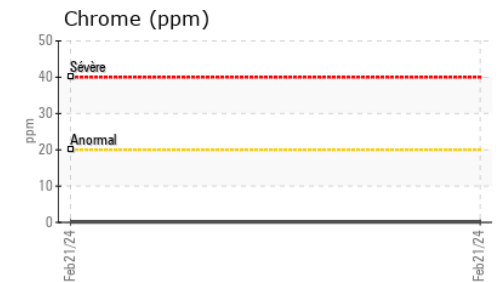
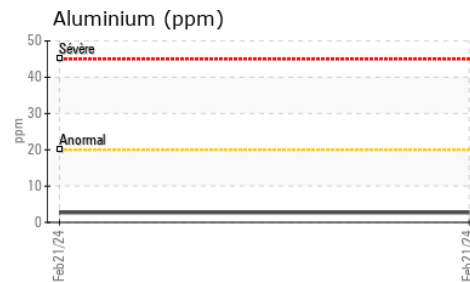
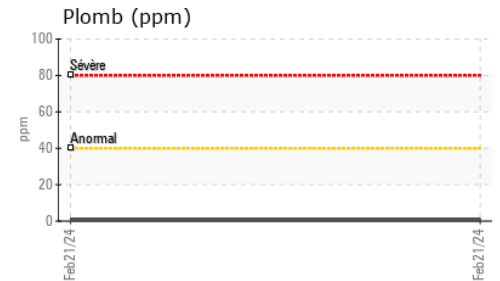
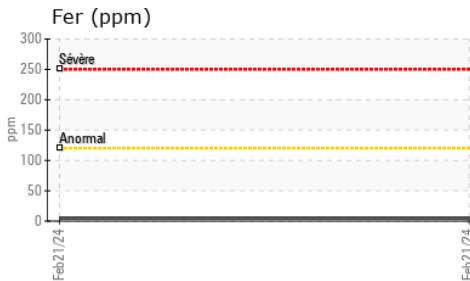


FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414*	>25	14.0	---	---

VISUEL		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	---	---
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	---	---

PROPRIÉTÉS DU FLUID		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	79	69.8	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	12.2	10.8	---	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	144	144	---	---

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0081991
N° de laboratoire : 02617964
Numéro unique : 5735074
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: KV40, VI)

GFL Environmental - 742 - Quebec City Solid Waste
 5160 Jean-Talon Pierre-Bertrand Bou
 Quebec City, QC
 CA G2J 1B7
 Contact: Jean Audet
 Jaudet@matrec.ca
 T: (418)624-0080
 F:

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.