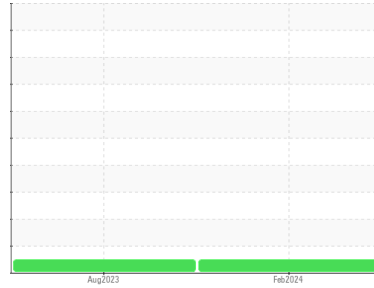




Identité de la machine
813081
Composant
Moteur diesel
Fluid
KENDALL SUPER-D XA 10W30 (--- GAL)



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			PC0083992	PC0075495	---
Date d'échant.	Client Info			25 Feb 2024	24 Aug 2023	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		2425	14385	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	---
Huile changée	Client Info			N/A	Changed	---
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	---

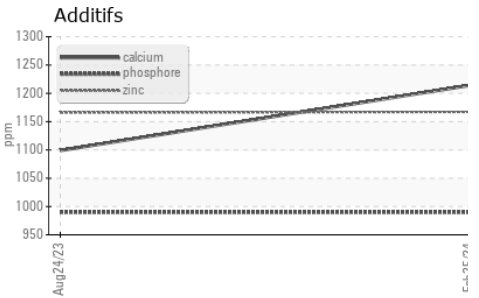
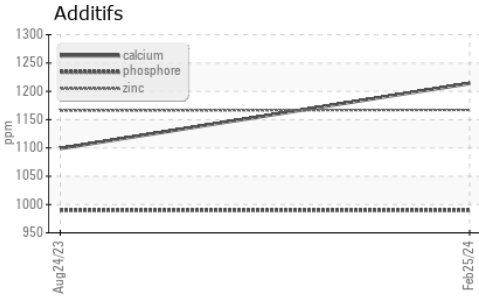
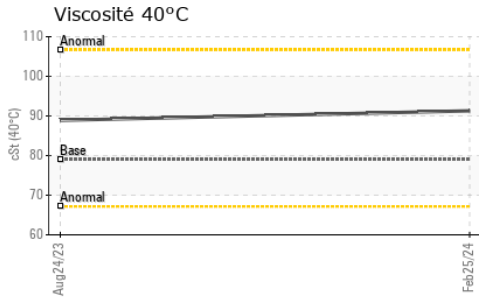
CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Essence	WC Method	>5	<1.0	<1.0	---	
L'eau	WC Method	>0.2	NEG	NEG	---	
Glycol	WC Method		NEG	NEG	---	

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>80	11	25	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	0	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	2	2	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>30	0	0	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>150	<1	3	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	<1	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		6	11	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		54	59	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	2	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		859	940	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1214	1099	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		990	990	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1260	1167	1166	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2707	2356	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	5	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		1	4	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	3	---

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.1	0.3	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	7.2	8.6	---
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415*	>30	18.9	21.2	---

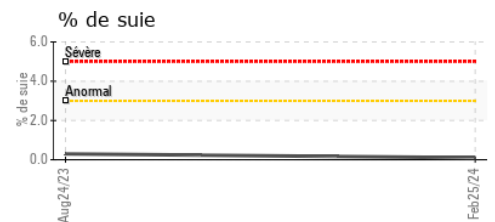
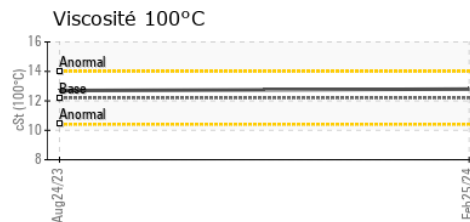
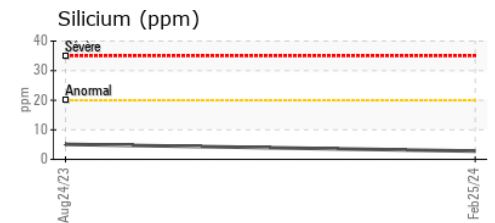
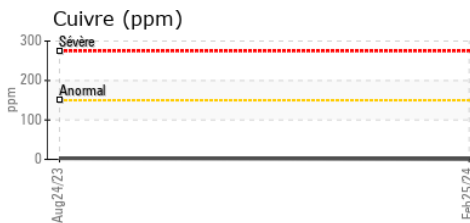
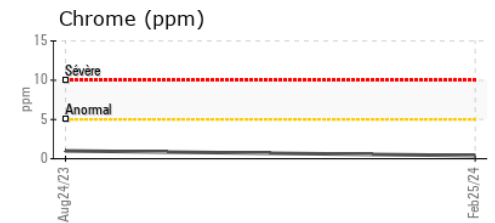
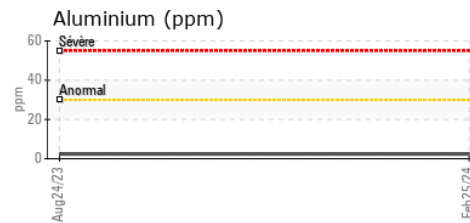
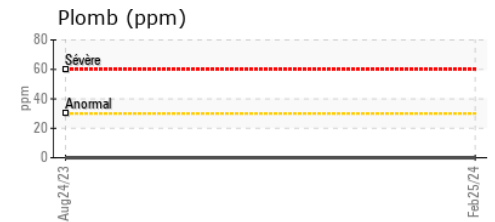
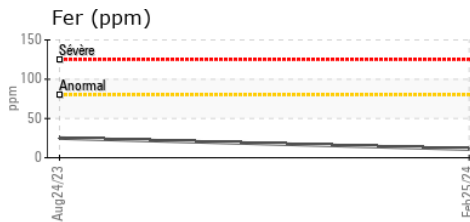


FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414*	>25	14.4	16.7	---

VISUEL		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Préциpié	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	---
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	NEG	---

PROPRIÉTÉS DU FLUID		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	79	91.3	88.9	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	12.2	12.8	12.7	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	144	137	140	---

GRAPHIQUES



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0083992
N° de laboratoire : 02617962
Numéro unique : 5735072
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: KV40, VI, Visual)

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 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.