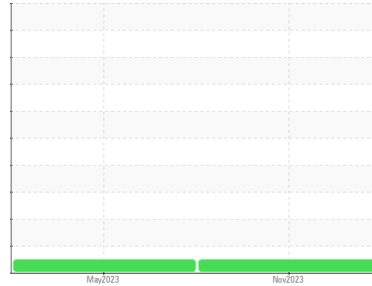




Identité de la machine
819009
Composant
Différentiel 2
Fluide
GEAR OIL SAE 75W90 (--- GAL)



DIAGNOSTIC

Recommendation

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiqua que ce fluide est du (GENERIC) GEAR OIL SAE 75W90. Veuillez confirmer.

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

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			PC0078592	PC0067348	---
Date d'échant.	Client Info			16 Nov 2023	24 May 2023	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		6800	5995	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	---
Huile changée	Client Info			Not Chngd	Changed	---
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	---

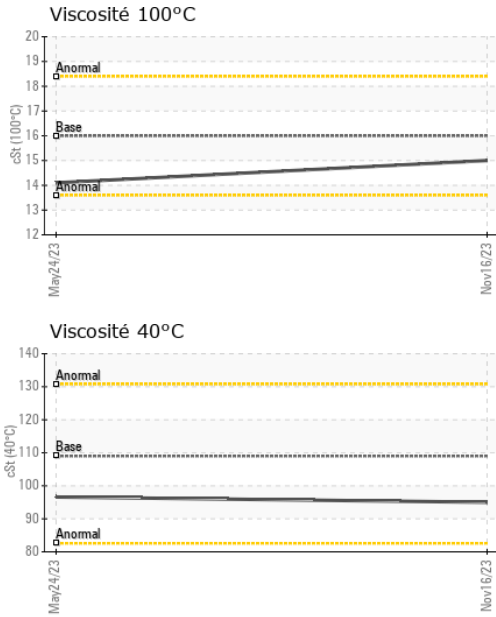
CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method		>.2	NEG	NEG	---

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>500	42	176	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	2	10	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	0	0	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>100	<1	2	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	<1	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	>5	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)	400	35	214	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	3	12	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	0	0	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	9	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	<1	3	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	4	13	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	728	1341	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	7	26	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	15691	22034	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	1	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	9	37	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		1	8	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	2	---

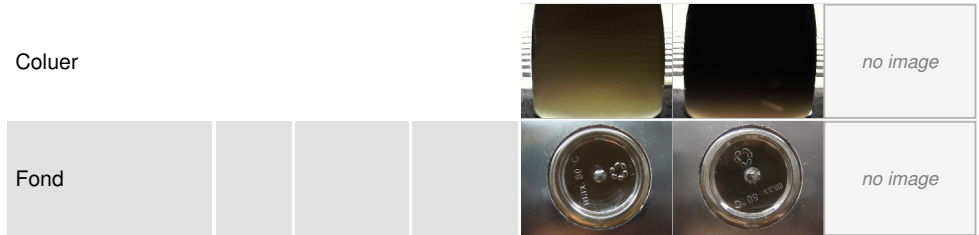
RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE



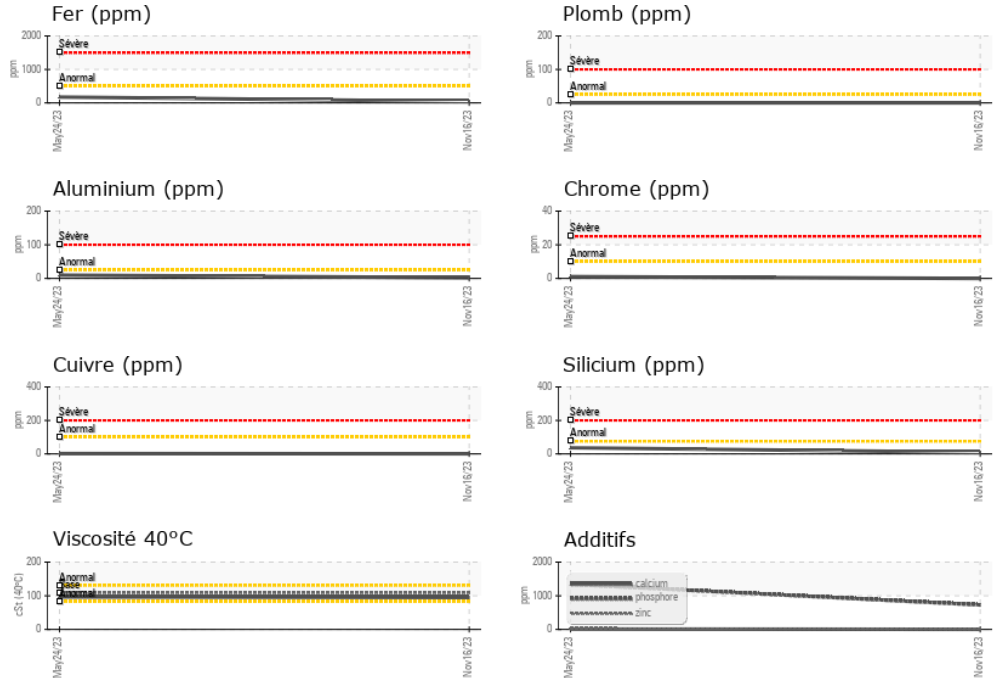
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Préциpié	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>.2	NEG	---
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	---

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	109	95.0	96.6
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	16.0	15.0	14.1
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	157	166	149

IMAGES DE L'ÉCHANTILLON	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
-------------------------	---------	-------------	--------	--------	--------



GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 742 - Quebec City Solid Waste
N° d'échantillon : PC0078592 **Reçu** : 20 Nov 2023 5160 Jean-Talon Pierre-Bertrand Bou
N° de laboratoire : 02597622 **Diagnostiqué** : 20 Nov 2023 Quebec City, QC
Numéro unique : 5682702 **Diagnostiqueur** : Wes Davis CA G2J 1B7
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: KV100, VI)

Pour discuter cetter 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.

Contact: Jean Audet
 Jaudet@matrec.ca
 T: (418)624-0080
 F: