



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

NORMALE



Identité de la machine

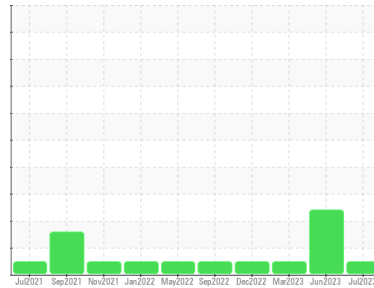
OR489

Composant

Transmission Manuelle

Fluide

TDTO FLUID SAE 10W (--- GAL)



DIAGNOSTIC

Recommandation

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 le fluide.

État Du Fluide

L'état de le fluide est acceptable pour la durée de service.

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

methode		limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info		GFL0061609	GFL0061591	GFL0036967
Date d'échant.	Client Info		17 Jul 2023	12 Jun 2023	30 Mar 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info	10985	10773	10468
Âge de l'huile	hrs	Client Info	0	0	0
Huile changée	Client Info		N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.			NORMAL	ABNORMAL	NORMAL

MÉTAL D'USURE

methode		limite/base	actuel	passé1	passé2	
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>200	6	14	8
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	▲ 9	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>7	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	1	<1	1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>45	0	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>225	3	1	3
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	0
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

ADDITIFS

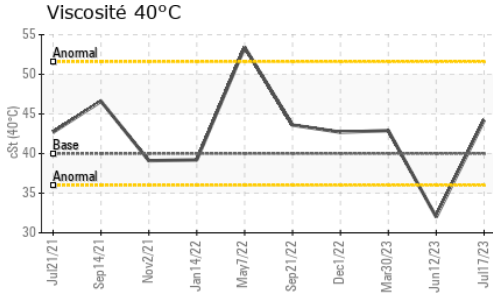
methode		limite/base	actuel	passé1	passé2	
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	37	5	4	6
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	7	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	5	2	2	3
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	40	40	39	64
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	2650	3044	▲ 199	3218
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1050	1273	▲ 421	1198
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1075	1242	▲ 458	1252
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	5750	3384	▲ 1072	3357
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1

CONTAMINANTS

methode		limite/base	actuel	passé1	passé2	
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>125	5	2	6
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	2	6
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	0	2

VISUEL

methode		limite/base	actuel	passé1	passé2	
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	VLITE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	NEG	.2%
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	NEG	NEG

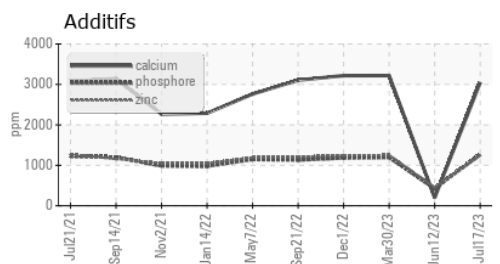
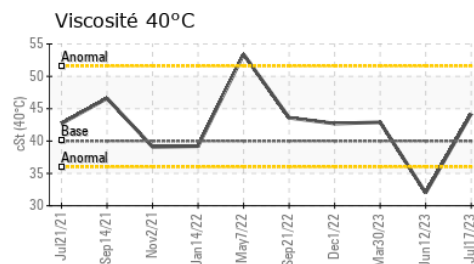
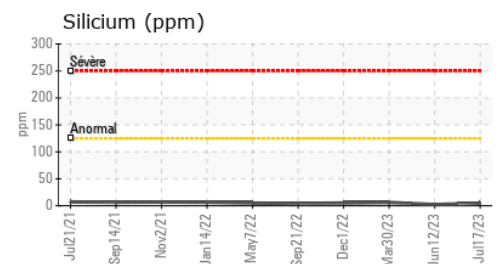
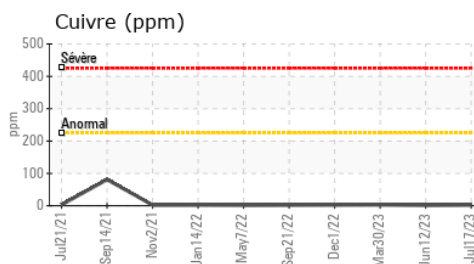
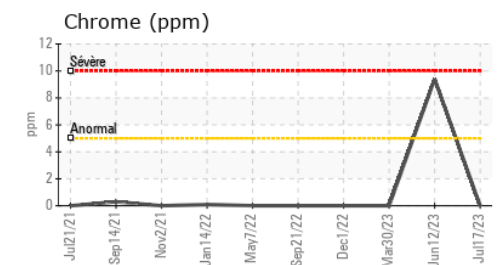
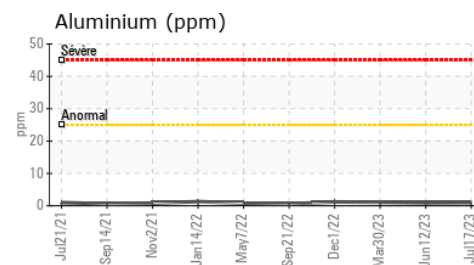
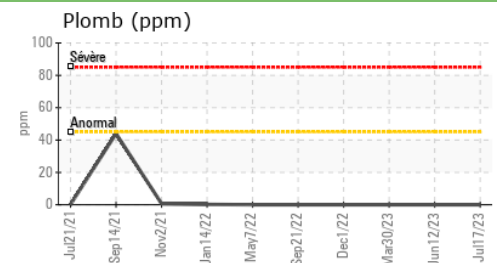
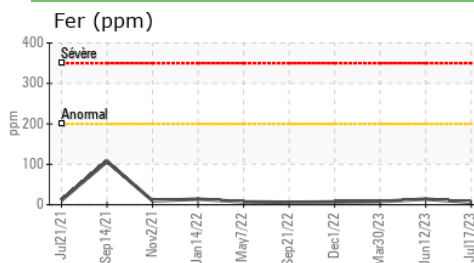


PROPRIÉTÉS DU FLUID		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	40	44.2	32.0	42.9

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

Coluer			
Fond			

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 784 - Saint-Hyacinthe
N° d'échantillon : GFL0061609 **Reçu** : 04 Aug 2023 3525 Boul. Laurier Est.,
N° de laboratoire : 02574284 **Diagnostiqué** : 04 Aug 2023 Saint-Hyacinthe, QC
Numéro unique : 5619335 **Diagnostiqueur** : Wes Davis CA J2R 2B2
Analyse : MOB 1 Contact: Nadine Authier nauthier@matrec.ca

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.

T: (450)773-9689

F: