



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

NORMALE



Identité de la machine

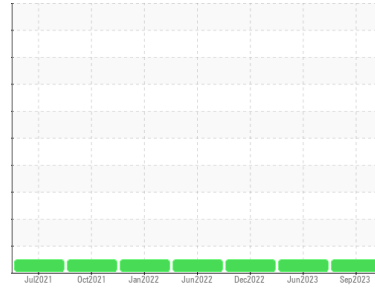
811031

Composant

Transmission (Auto)

Fluide

TES SYN 295 (--- 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			GFL0089693	GFL0078339	GFL0068213
Date d'échant.	Client Info			13 Sep 2023	05 Jun 2023	08 Dec 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		5297	4669	3563
Âge de l'huile	hrs	Client Info		5297	4669	3563
Huile changée	Client Info			N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

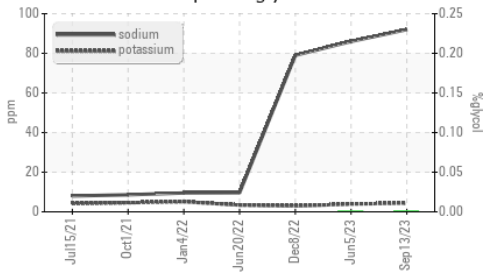
MÉTAL D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>160	79	60	28
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	43	33	12
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	7	6	2
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>225	54	43	13
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	9	7	2
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)	100	30	31	29
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	<1	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	2	1	1	1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1	2	2	2
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	50	108	112	115
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	250	215	225	218
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	20	11	10	10
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	500	1360	1444	1523
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1

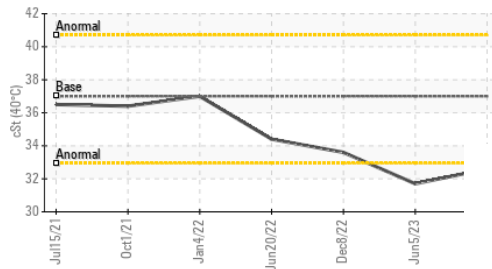
CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	9	8	5
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		92	86	79
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	4	3
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	0.0	---

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	VLITE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
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	NEG
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	NEG	NEG

Contamination par le glycol



Viscosité 40°C



PROPRIÉTÉS DU FLUID		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	37.0	32.6	31.7	33.6

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

Coluer

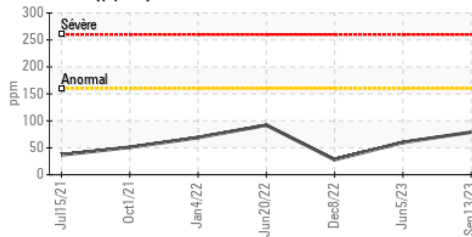


Fond

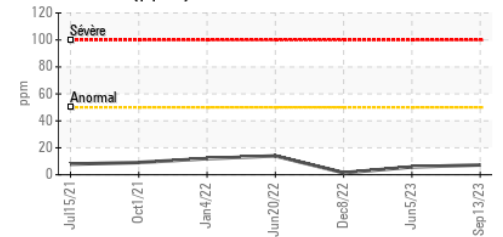


GRAPHIQUES

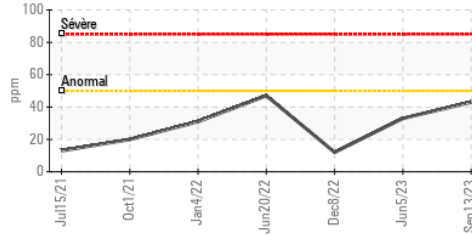
Fer (ppm)



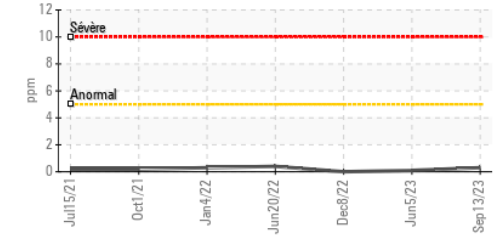
Plomb (ppm)



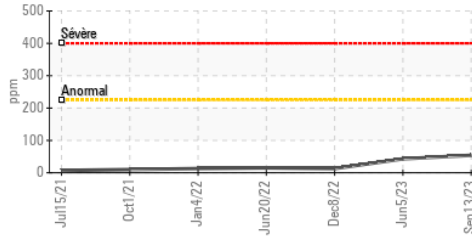
Aluminium (ppm)



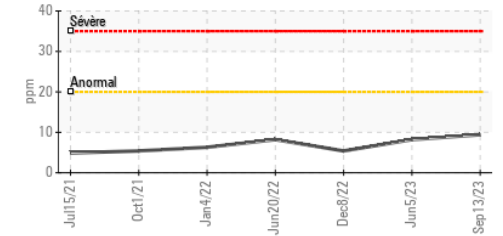
Chrome (ppm)



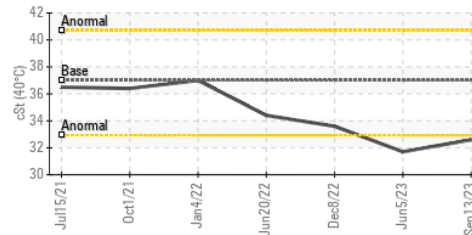
Cuivre (ppm)



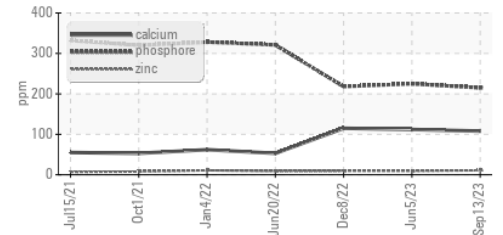
Silicium (ppm)



Viscosité 40°C



Additifs



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 732 - Beauce - Hauling - Solid Waste
N° d'échantillon : GFL0089693 **Reçu** : 15 Sep 2023
N° de laboratoire : 02582887 **Diagnostiqué** : 19 Sep 2023
Numéro unique : 5643952 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: Glycol)

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.

139, 181 Street,
Beauceville, QC
CA G5X 2S9
Contact: Sandrine Duval
sduval@matrec.ca
T: (418)774-5275
F: (418)774-5292