



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

NORMALE



Identité de la machine

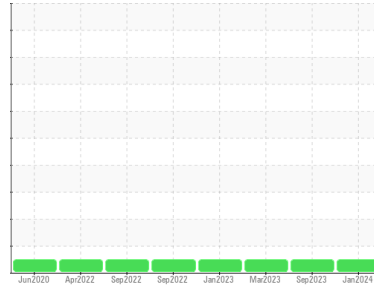
4647

Composant

Différentiel 2

Fluid

GEAR OIL SAE 75W90 (--- GAL)



DIAGNOSTIC

Recommendation

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

L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

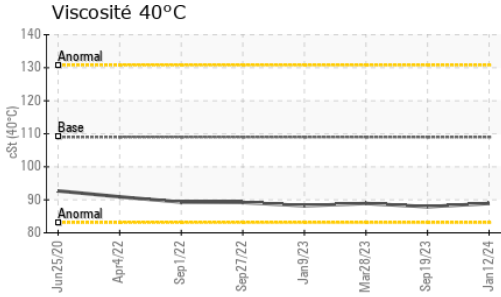
INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			GFL0110431	GFL0089678	GFL0078324
Date d'échant.	Client Info			12 Jan 2024	19 Sep 2023	28 Mar 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		17436	16848	15832
Âge de l'huile	hrs	Client Info		16848	16848	15832
Huile changée	Client Info			N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

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

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>500	76	75	91
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	3	2	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	0	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>100	<1	<1	1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	<1
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	0
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)	400	264	287	285
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	<1	<1	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	0	0	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		2	2	3
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	6	6	6
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	29	29	28
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	1175	1224	1280
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	16	18	16
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	18886	20119	19749
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	13	11	11
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		25	27	25
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	1	1



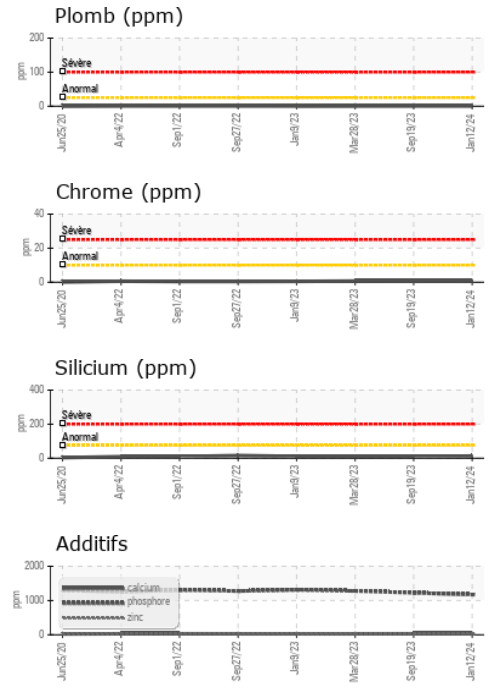
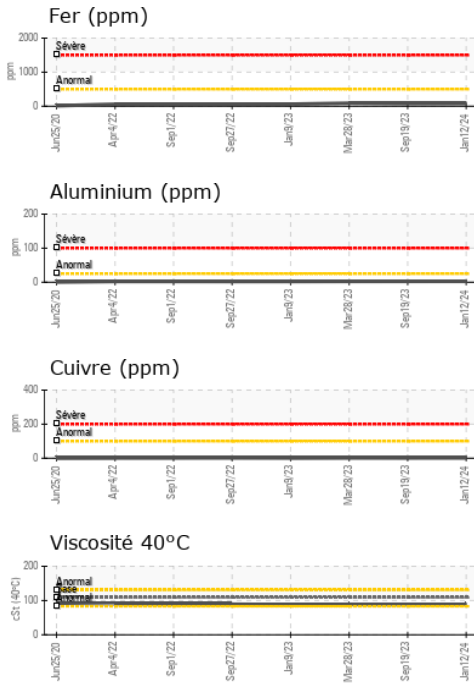
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>.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)	109	88.9	87.9

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



GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 732 - Beauce - Hauling - Solid Waste
N° d'échantillon : GFL0110431 **Reçu** : 18 Jan 2024
N° de laboratoire : 02609742 **Diagnostiqué** : 18 Jan 2024
Numéro unique : 5710828 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 1

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