



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

USURE



Identité de la machine

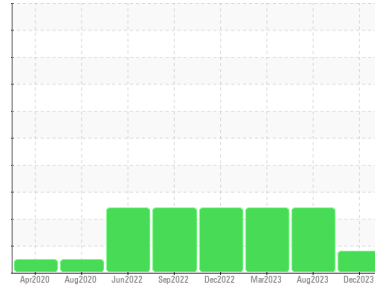
4659

Composant

Différentiel 1

Fluide

GEAR OIL SAE 75W90 (--- GAL)



DIAGNOSTIC

▲ Recommendation

Nous vous recommandons de vidanger l'huile de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

▲ Usure

Usure de rondelle de butée et (ou) de palier et (ou) de douille.

Contamination

Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

État Du Fluide

l'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

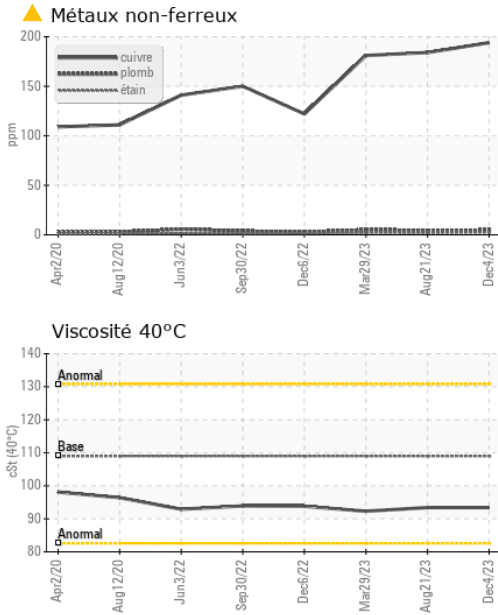
INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			GFL0097423	GFL0089659	GFL0078327
Date d'échant.	Client Info			04 Dec 2023	21 Aug 2023	29 Mar 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		19675	19089	18476
Âge de l'huile	hrs	Client Info		19089	18476	18476
Huile changée	Client Info			N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.				ABNORMAL	ABNORMAL	ABNORMAL

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	382	209	192
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	3	2	1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	5	4	5
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>100	▲ 194	▲ 184	▲ 181
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	2	2
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	191	209	212
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	<1	<1	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	0	<1	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		15	10	10
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	2	2	<1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	12	10	7
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	1293	1431	1437
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	20	17	14
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	21070	21339	22075
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		2	2	2

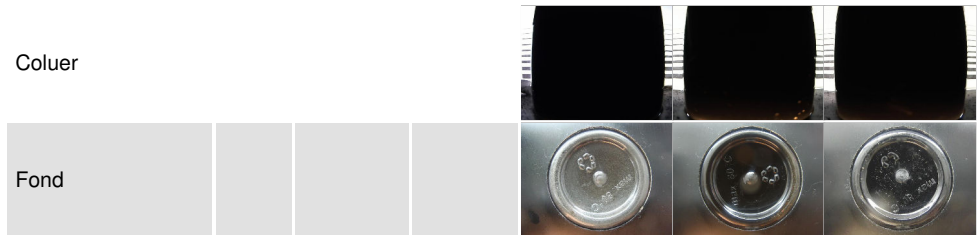
CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	113	▲ 112	▲ 116
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		9	8	7
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	3	2



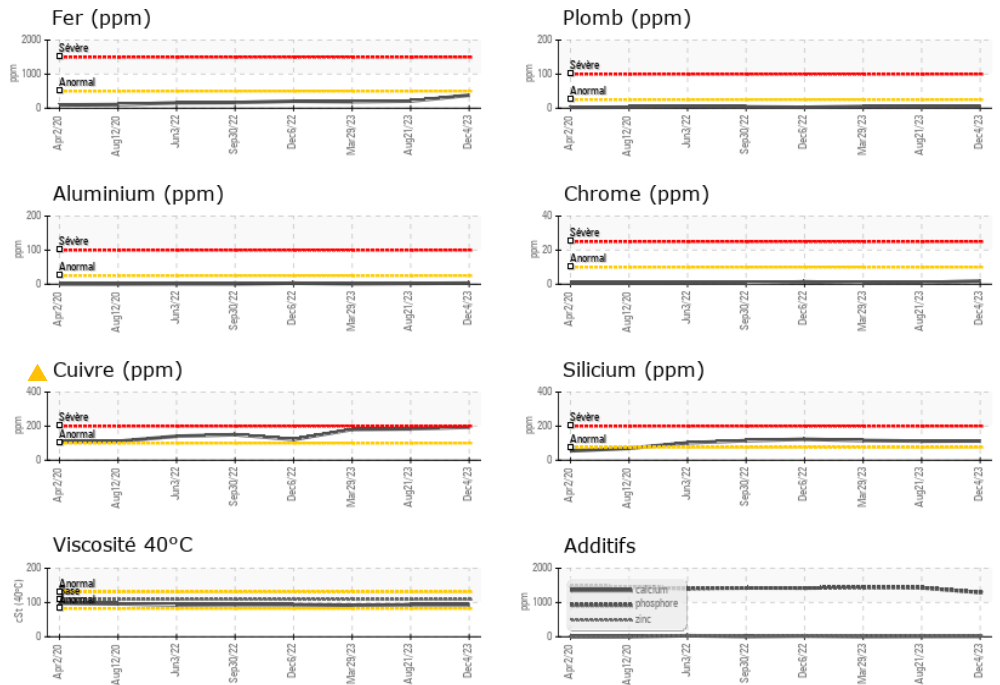
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Préциpié	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	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	93.4	92.3

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 : GFL0097423 **Reçu** : 08 Dec 2023
N° de laboratoire : 02601964 **Diagnostiqué** : 11 Dec 2023
Numéro unique : 5695049 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
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