



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

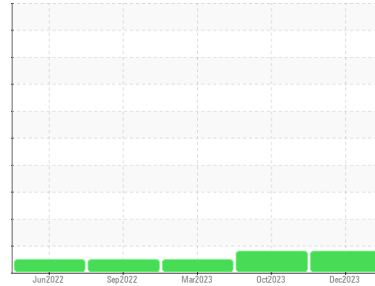
USURE



Identité de la machine
911026

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		GFL0097431	GFL0097418	GFL0078319
Date d'échant.	Client Info		01 Dec 2023	03 Oct 2023	24 Mar 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info	6923	6603	5396
Âge de l'huile	hrs	Client Info	6923	6603	5396
Huile changée	Client Info		N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.			ABNORMAL	ABNORMAL	NORMAL

CONTAMINATION

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

MÉTAUX D'USURE

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m) >870	220	195	154
Chrome	ppm	ASTM D5185(m) >8	2	2	2
Nickel	ppm	ASTM D5185(m) >25	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m) >4	0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	<1	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m) >40	2	2	1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m) >25	3	3	1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m) >60	▲ 113	▲ 103	52
Étain	ppm	ASTM D5185(m) >5	1	1	<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

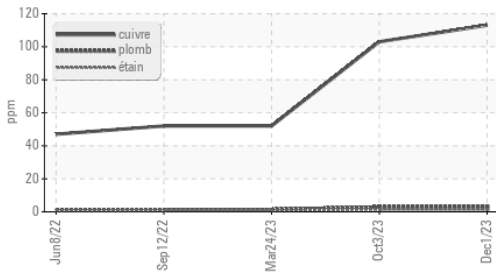
ADDITIFS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m) 400	157	159	156
Baryum	ppm	ASTM D5185(m) 200	1	1	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m) 12	0	0	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	23	23	19
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m) 12	1	<1	<1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m) 150	9	9	7
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m) 1650	1357	1373	1428
Zinc	ppm	ASTM D5185(m) 125	12	12	10
Soufre	ppm	ASTM D5185(m) 22500	22200	22519	22203
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)	1	1	<1

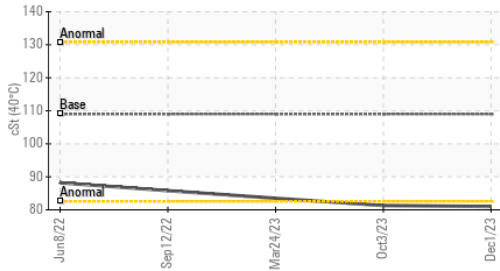
CONTAMINANTS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m) >285	33	29	23
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	17	15	14
Potassium	ppm	ASTM D5185(m) >20	4	3	3

▲ Métaux non-ferreux



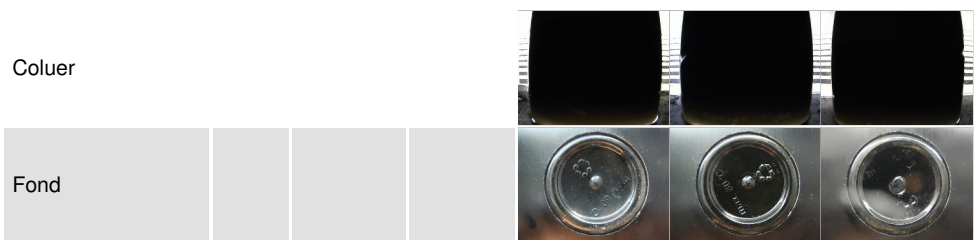
Viscosité 40°C



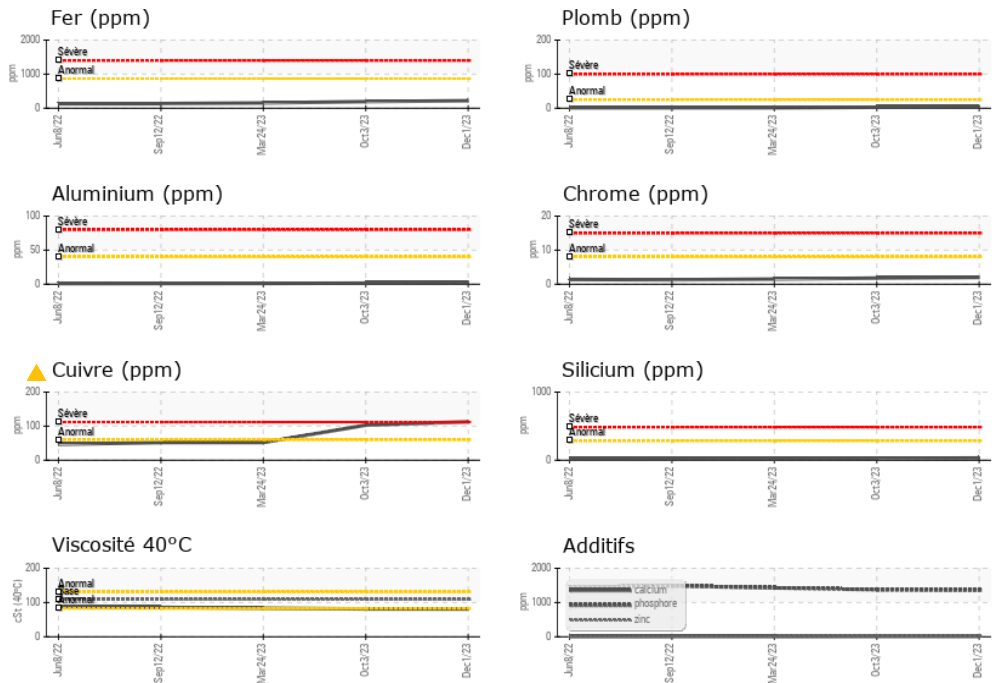
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	LIGHT
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	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	81.0	81.3

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



GRAPHIQUES



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 : GFL0097431 **Reçu** : 08 Dec 2023
N° de laboratoire : 02601963 **Diagnostiqué** : 11 Dec 2023
Numéro unique : 5695048 **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