

Identité de la machine

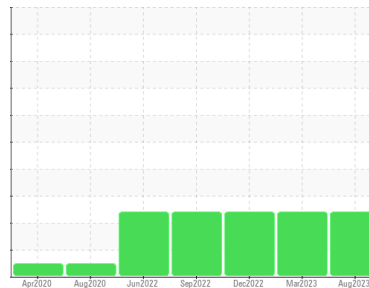
4659

Composant

Différentiel 1

Fluide

GEAR OIL SAE 75W90 (--- GAL)



DIAGNOSTIC

▲ Recommendation

Nous vous recommandons de vérifier tous les endroits par lesquels de la saleté peut pénétrer dans le système. 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

Concentration modérée de saleté dans l'huile. Une grande quantité de saleté a provoqué une usure abrasive du composant.

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			GFL0089659	GFL0078327	GFL0061245
Date d'échant.	Client Info			21 Aug 2023	29 Mar 2023	06 Dec 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		19089	18476	17903
Âge de l'huile	hrs	Client Info		18476	18476	17903
Huile changée	Client Info			N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.				ABNORMAL	ABNORMAL	ABNORMAL

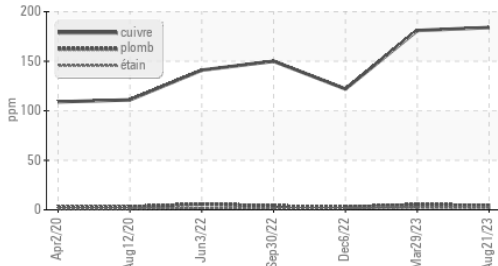
MÉTAL D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>500	209	192	205
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	<1	1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	2	1	3
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	4	5	3
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>100	▲ 184	▲ 181	▲ 122
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	2	2
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	>5	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)	400	209	212	197
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	<1	0	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	<1	<1	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		10	10	8
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	2	<1	2
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	10	7	21
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	1431	1437	1422
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	17	14	13
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	21339	22075	21524
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		2	2	<1

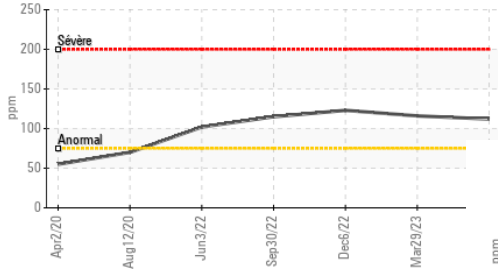
CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	▲ 112	▲ 116	▲ 123
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		8	7	9
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	2	2

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	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*	>.2	NEG	NEG	NEG
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	NEG	NEG

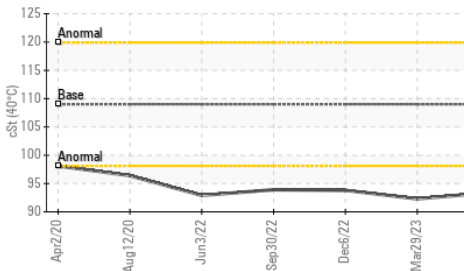
▲ Métaux non-ferreux



▲ Silicium (ppm)



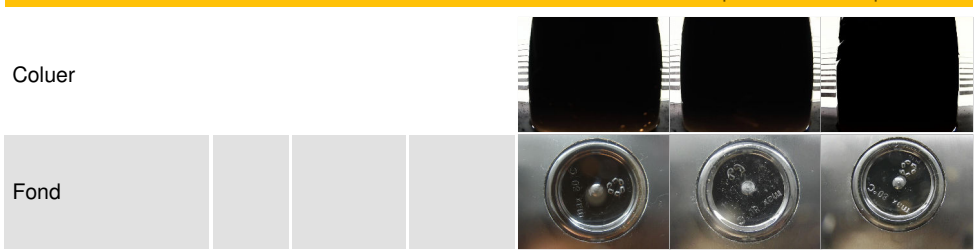
Viscosité 40°C



PROPRIÉTÉS DU FLUID

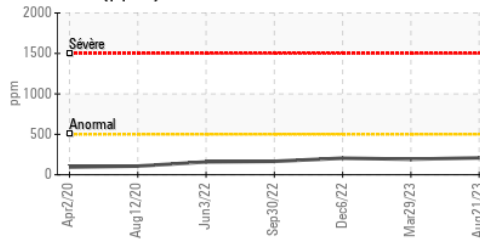
methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt ASTM D7279(m)	109	93.4	92.3

IMAGES DE L'ÉCHANTILLON

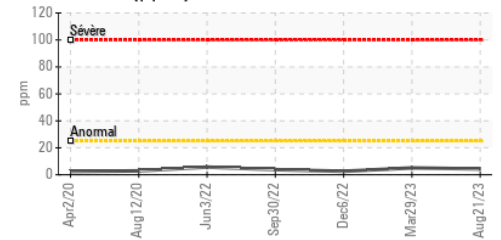


GRAPHIQUES

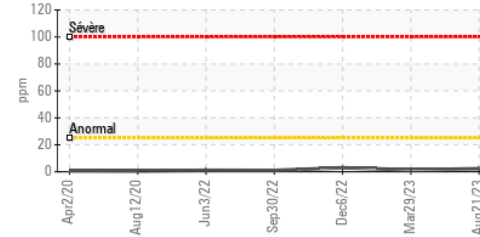
Fer (ppm)



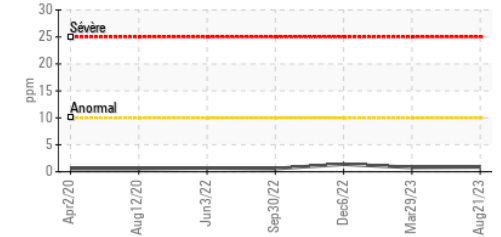
Plomb (ppm)



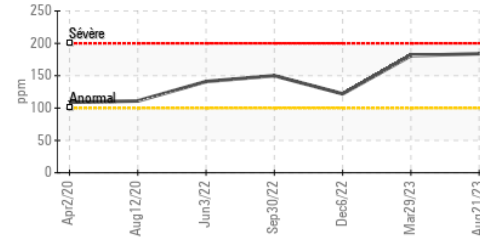
Aluminium (ppm)



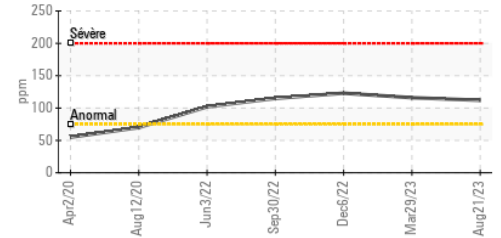
Chrome (ppm)



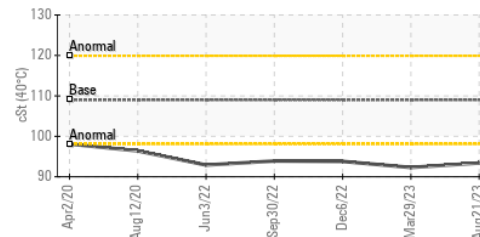
▲ Cuivre (ppm)



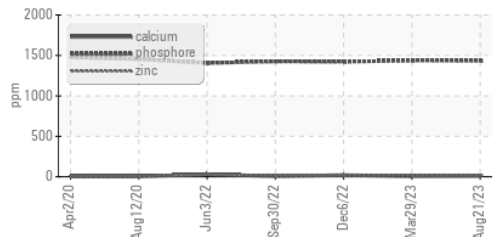
▲ Silicium (ppm)



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 : GFL0089659 **Reçu** : 24 Aug 2023
N° de laboratoire : 02578228 **Diagnostiqué** : 24 Aug 2023
Numéro unique : 5631288 **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