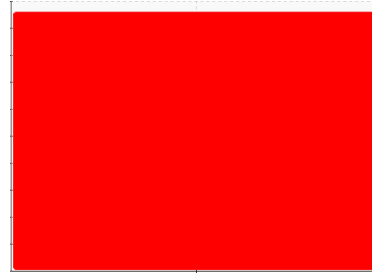


Identité de la machine
EX0260

Composant
Boîte d'engrenages Droit(e)
Fluid
SAE 75W90 (--- GAL)



DIAGNOSTIC

Recommendation

Nous vous recommandons de vérifier tous les endroits par lesquels de la saleté peut pénétrer dans le système. Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Confirm the source of the lubricant being utilized for top-up/fill. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

Usure

Le bas indice ferreux (PQ) indique que l'usure ferreuse est due à de la corrosion.

Contamination

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

État Du Fluide

Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. 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			GFL0094961	---	---
Date d'échant.	Client Info			15 Dec 2023	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		9001	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		1000	---	---
Huile changée	Client Info			Changed	---	---
Statut de l'échant.				SEVERE	---	---

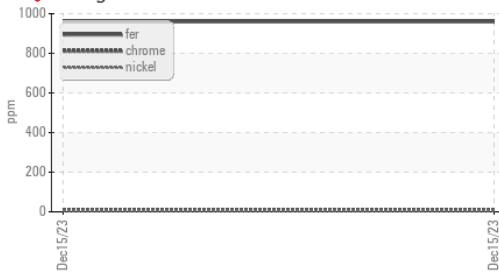
CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method		>0.2	NEG	---	---

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
PQ	ASTM D8184*			126	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>200	960	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	8	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	5	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		2	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	37	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	1	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>200	18	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	---	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---

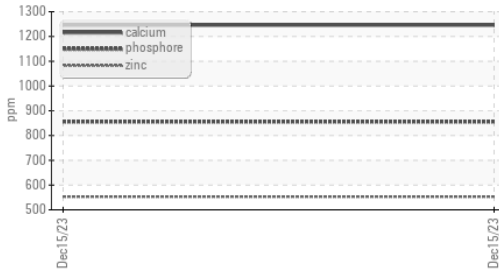
ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	150	30	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	5	0	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	2	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		10	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	28	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	20	1246	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1200	856	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	25	553	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22000	12116	---	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	159	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		11	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	14	---	---

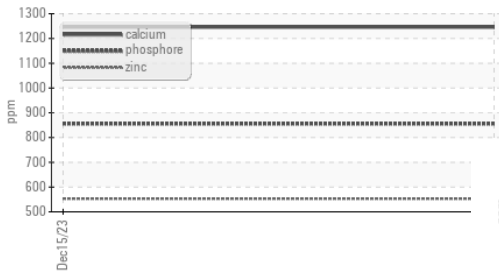
Alliages ferreux



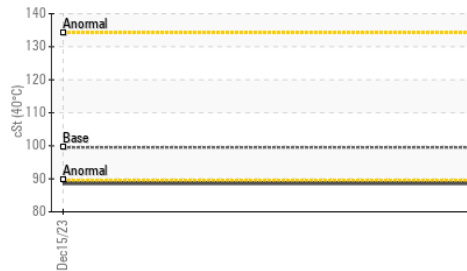
Additifs



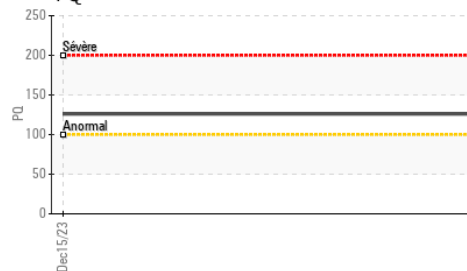
Additifs



Viscosité 40°C



PQ

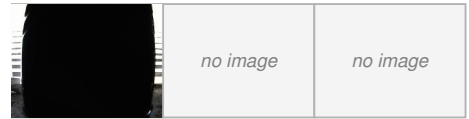


VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	---	---
Précipié	scalar	Visual*	NONE	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	---	---
Eau libre	scalar	Visual*	---	---	---

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	99.5	---	---

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

Coluer

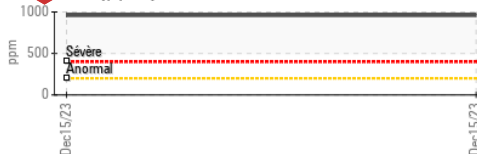


Fond



GRAPHIQUES

Fer (ppm)



Aluminium (ppm)



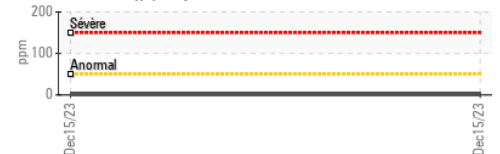
Cuivre (ppm)



Viscosité 40°C



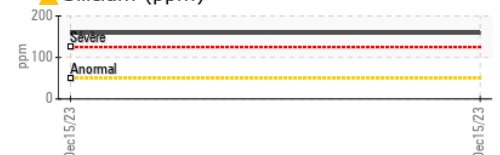
Plomb (ppm)



Chrome (ppm)



Silicium (ppm)



PQ



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : GFL0094961 **Reçu** : 19 Dec 2023
N° de laboratoire : 02604203 **Diagnostiqué** : 20 Dec 2023
Numéro unique : 5697288 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: PQ)

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.

GFL Environmental - 772
 435 Montee Cushing
 Brownsburg-Chatham, QC
 CA J8G 1B9
 Contact: Kelly-Ann Forbes
 kforbes@matrec.ca
 T: (450)566-3721
 F: