

Identité de la machine

**CHEVROLET 257012**

Composant

**Différentiel**

Fluid

{not provided} (--- GAL)



**DIAGNOSTIC**

**▲ Recommendation**

Nous vous recommandons de vérifier tous les endroits par lesquels des contaminants peuvent 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. Veuillez préciser la marque, le type et la viscosité de l'huile lors de votre prochain échantillon.

**▲ Usure**

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

**Contamination**

Lithium ( Li ) niveau anormal @30ppm., indique une contamination de la graisse possible.

**▲ État Du Fluide**

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

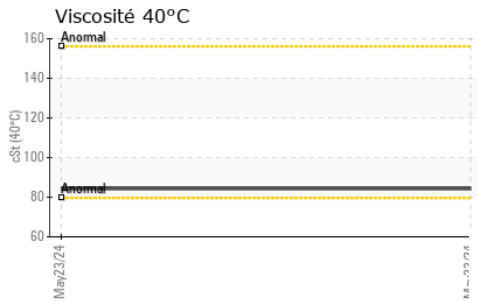
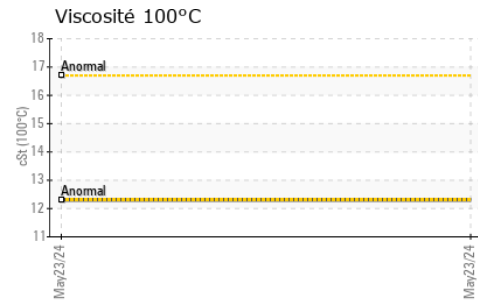
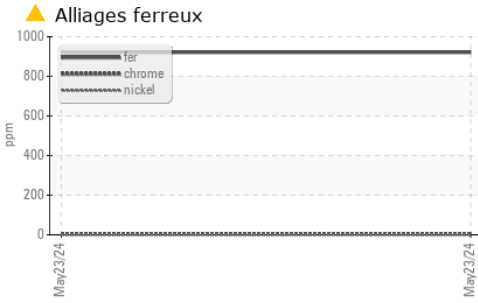
INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			<b>PC0088203</b>	---	---
Date d'échant.	Client Info			<b>23 May 2024</b>	---	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		<b>76699</b>	---	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		<b>0</b>	---	---
Huile changée	Client Info			<b>Not Changd</b>	---	---
Statut de l'échant.				<b>ABNORMAL</b>	---	---

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

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
PQ	ASTM D8184*			<b>212</b>	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>500	<b>▲ 921</b>	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>4</b>	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>1</b>	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2</b>	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>13</b>	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>0</b>	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>100	<b>8</b>	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	---	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>85</b>	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<b>3</b>	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>33</b>	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>6</b>	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>392</b>	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1814</b>	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		<b>25</b>	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		<b>19963</b>	---	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>▲ 30</b>	---	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	<b>55</b>	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>34</b>	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>10</b>	---	---

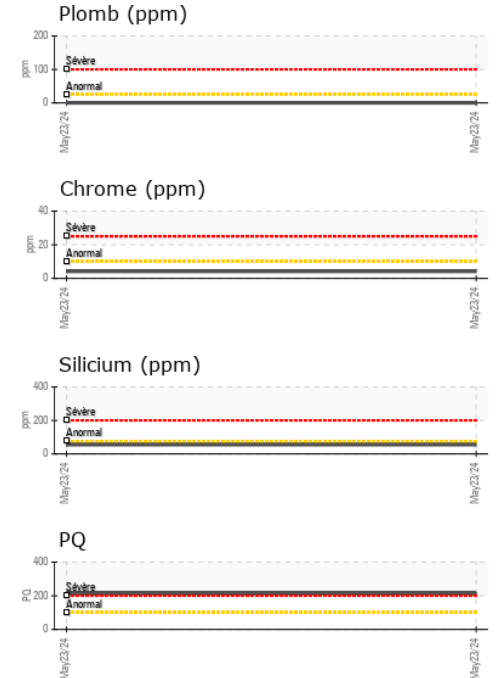
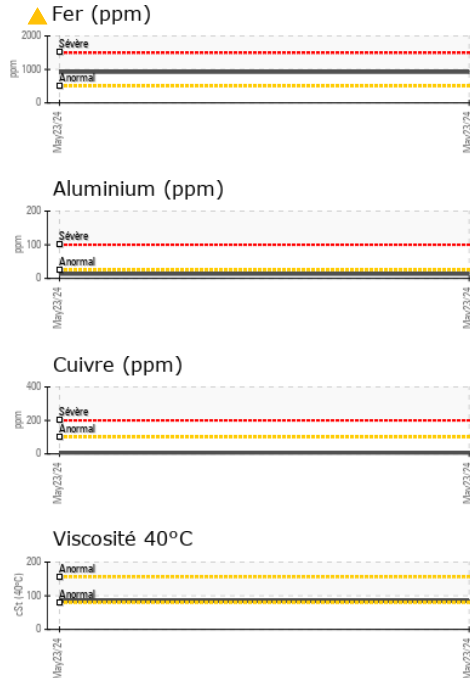


DESCRIPTION	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	---	---
Précipié	scalar	Visual*	NONE	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>.2	NEG	---
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	---

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	84.3	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	12.3	---	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	141	---	---

IMAGES DE L'ÉCHANTILLON	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Coluer				no image	no image
Fond				no image	no image

## GRAPHIQUES



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 **GFL Environmental 791MAT - Matane**  
**N° d'échantillon** : PC0088203 **Reçu** : 03 Jun 2024 29 rue Brilliant  
**N° de laboratoire** : 02639453 **Tested** : 03 Jun 2024 Matane, QC  
**Numéro unique** : 5788615 **Diagnostiqué** : 04 Jun 2024 - Kevin Marson CA G4W 0J7  
**Analyse** : MOB 1 ( Additional Tests: KV100, PQ, VI ) Contact: B Berube  
 bberube@matrec.ca

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.