



Identité de la machine

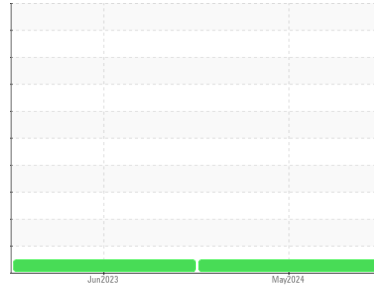
**MACK 929129**

Composant

**Différentiel Arrière**

Fluid

**GEAR OIL SAE 80W90 (--- GAL)**



**DIAGNOSTIC**

**Recommandation**

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

**Usure**

Les taux d'usure de tous les composants sont normaux.

**Contamination**

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

**État Du Fluide**

L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			<b>PC0088213</b>	GFL0080938	---
Date d'échant.	Client Info			<b>30 May 2024</b>	20 Jun 2023	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>8128</b>	0	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>0</b>	0	---
Huile changée	Client Info			<b>N/A</b>	N/A	---
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	NORMAL	---

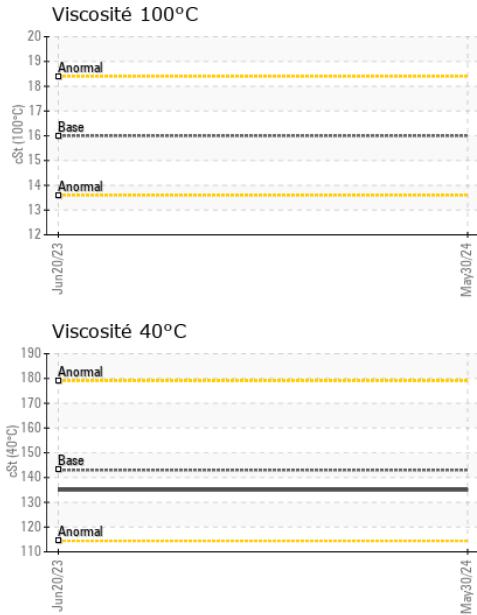
CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method		>.2	<b>NEG</b>	NEG	---

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>1200	<b>211</b>	219	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>8	<b>1</b>	2	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>&lt;1</b>	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	<b>7</b>	5	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>0</b>	0	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<b>1</b>	2	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	<1	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	400	<b>136</b>	119	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	<b>5</b>	5	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	<b>0</b>	0	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>8</b>	9	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	<b>3</b>	3	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	<b>18</b>	19	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	<b>859</b>	979	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	<b>21</b>	25	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	<b>16121</b>	17447	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2</b>	2	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>230	<b>38</b>	39	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>170	<b>24</b>	27	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>4</b>	4	---

# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

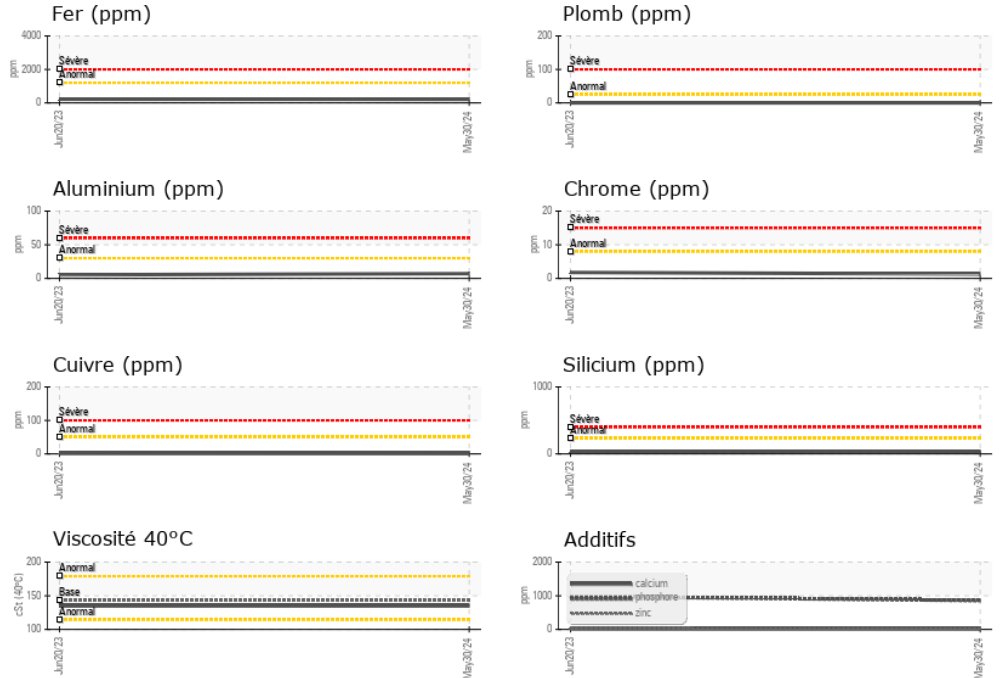


VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	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)	143	135	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	16.0	---	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	117	---	---

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

## GRAPHIQUES



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 **GFL Environmental 791MAT - Matane**  
**N° d'échantillon** : PC0088213 **Reçu** : 03 Jun 2024 29 rue Brilliant  
**N° de laboratoire** : 02639466 **Tested** : 03 Jun 2024 Matane, QC  
**Numéro unique** : 5788628 **Diagnostiqué** : 03 Jun 2024 - Wes Davis CA G4W 0J7  
**Analyse** : MOB 1 ( Additional Tests: KV100, 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.