



Identité de la machine

**EX0260**

Composant

**Boîte d'engrenages Droit(e)**

Fluid

**SAE 75W90 (--- GAL)**

**RECOMMANDATION**

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**

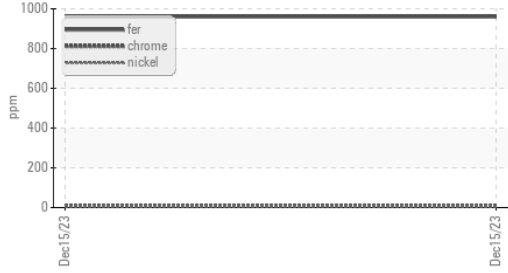
Concentration modérée de saleté dans l'huile. Une grande quantité de saleté a provoqué une usure abrasive du composant.

**ÉTAT DU FLUIDE**

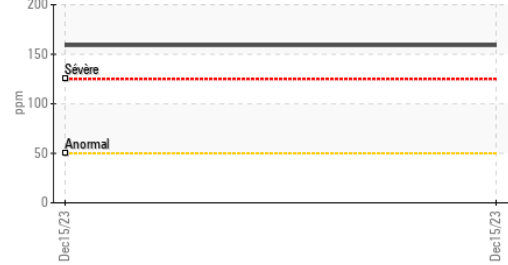
Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. L'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		<b>GFL0094961</b>	---	---
Date d'échant.		Client Info		<b>15 Dec 2023</b>	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>9001</b>	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>1000</b>	---	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		<b>0</b>	---	---
Huile changée		Client Info		<b>Changed</b>	---	---
Filtre changé		Client Info		<b>N/A</b>	---	---
Statut de l'échant.				<b>SEVERE</b>	---	---
PQ		ASTM D8184*		<b>126</b>	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>200	<b>960</b>	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>8</b>	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>5</b>	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2</b>	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>37</b>	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<b>1</b>	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>200	<b>18</b>	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<b>159</b>	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>14</b>	---	---
L'eau		WC Method	>0.2	<b>NEG</b>	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	<b>LIGHT</b>	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	<b>NEG</b>	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>11</b>	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	150	<b>30</b>	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	5	<b>0</b>	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>2</b>	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>10</b>	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>28</b>	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	20	<b>1246</b>	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1200	<b>856</b>	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	25	<b>553</b>	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22000	<b>12116</b>	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	99.5	<b>88.6</b>	---	---

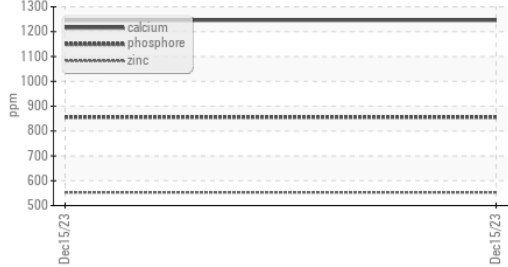
**Alliages ferreux**



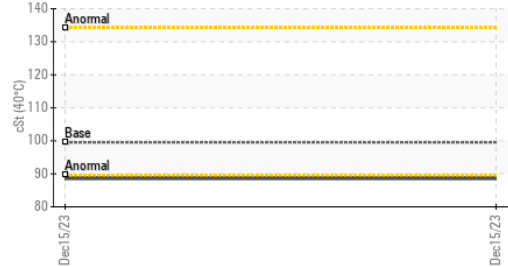
**Silicium (ppm)**



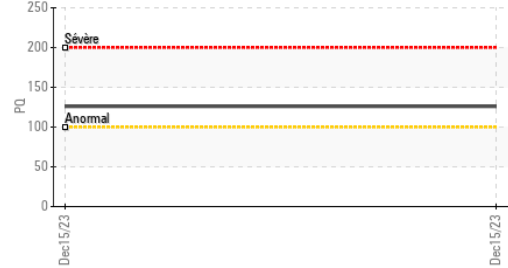
**Additifs**



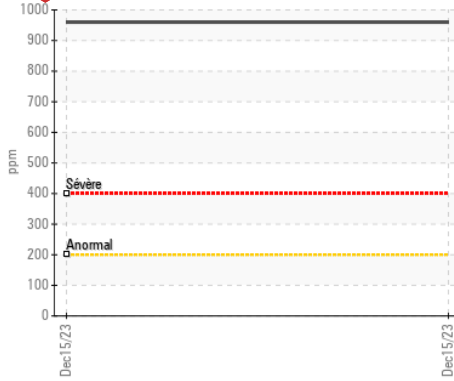
**Viscosité 40°C**



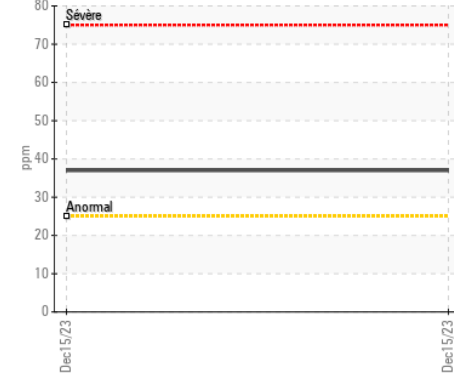
**PQ**



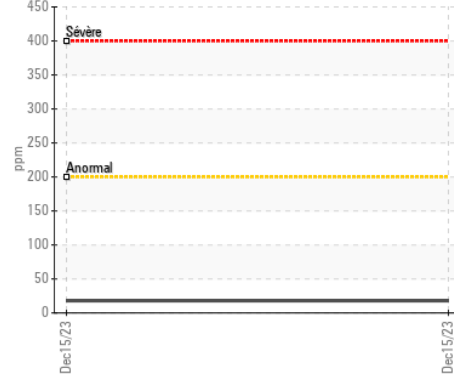
**Fer (ppm)**



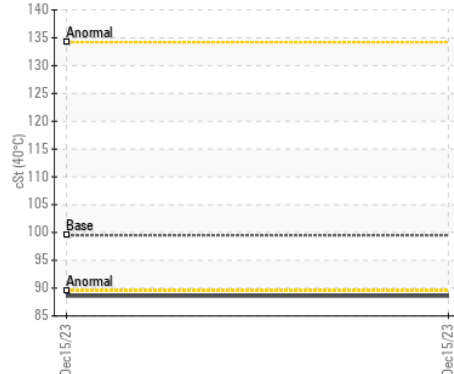
**Aluminium (ppm)**



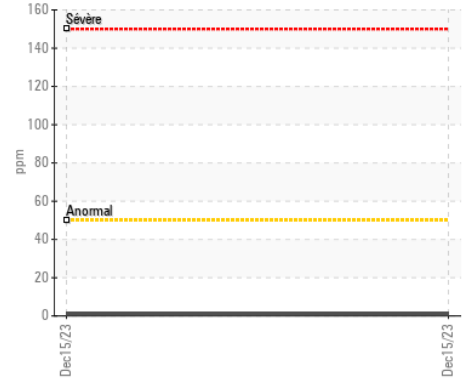
**Cuivre (ppm)**



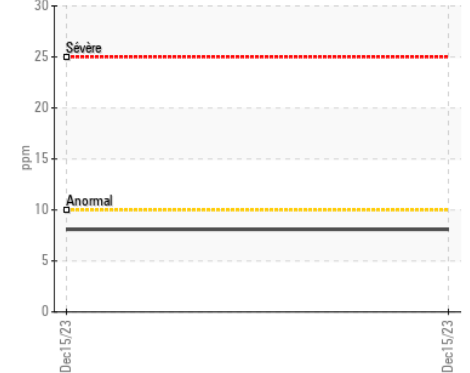
**Viscosité 40°C**



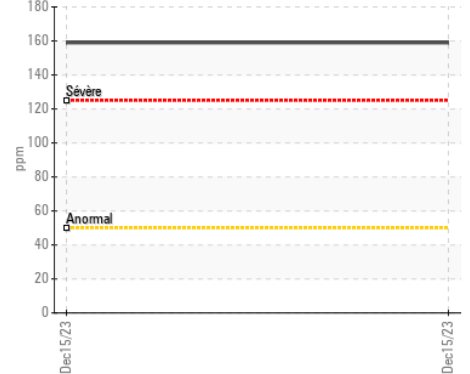
**Plomb (ppm)**



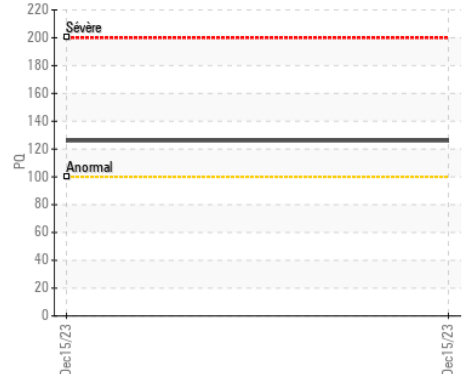
**Chrome (ppm)**



**Silicium (ppm)**



**PQ**



**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 )

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

Pour discuter ce 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.