



USURE	ANORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

516000

Composant

Transmission Manuelle

Fluide

NOT GIVEN (--- GAL)

RECOMMENDATION

Nous vous recommandons de vidanger le fluide 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

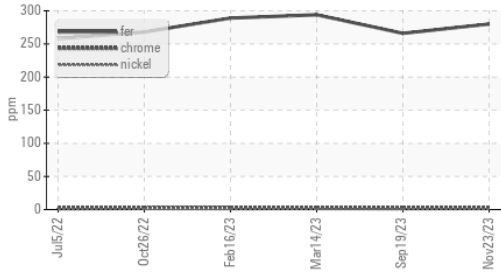
Il n'y a aucun indice de contamination dans le fluide.

ÉTAT DU FLUIDE

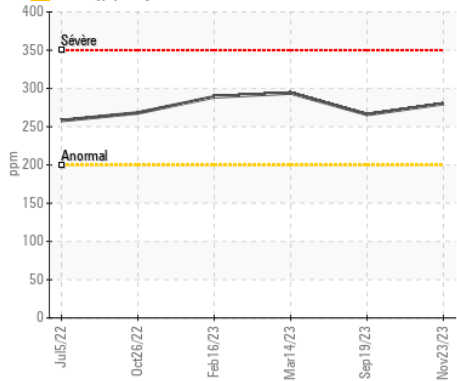
le fluide n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0081893	PC0078541	PC0067438
Date d'échant.		Client Info		23 Nov 2023	19 Sep 2023	14 Mar 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		987365	965521	896077
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		N/A	N/A	Not Changd
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	Changed
Statut de l'échant.				ABNORMAL	NORMAL	ABNORMAL
PQ		ASTM D8184*	>95	12	15	3
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>200	▲ 280	266	▲ 294
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	3	3	3
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>7	<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	10	11	6
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>45	20	19	29
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>225	103	103	151
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	<1	1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>125	22	21	8
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	3	9
L'eau		WC Method	>0.1	NEG	NEG	NEG
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	LIGHT	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*	>0.1	NEG	NEG	NEG
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		65	63	114
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		213	209	190
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		7	7	10
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<1	1	3
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		23	22	34
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		9	9	9
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		59	67	67
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		954	1004	946
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		136	139	210
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		514	499	670
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)		93.3	92.9	94.3
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)		13.7	13.7	13.3
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*		148	149	140

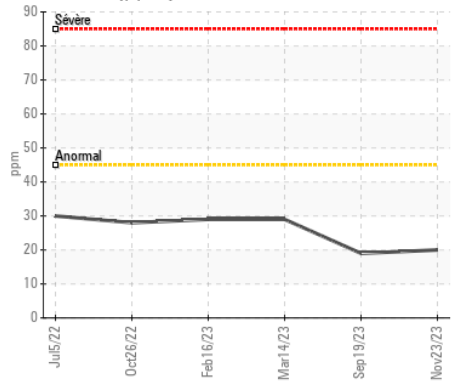
▲ **Alliages ferreux**



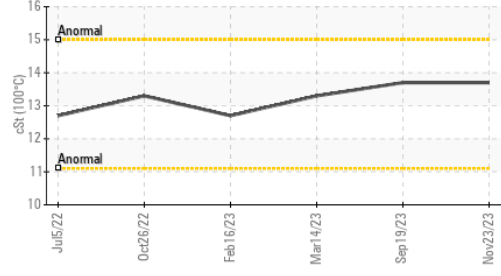
▲ **Fer (ppm)**



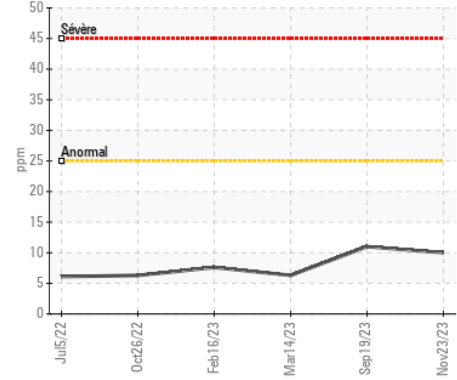
Plomb (ppm)



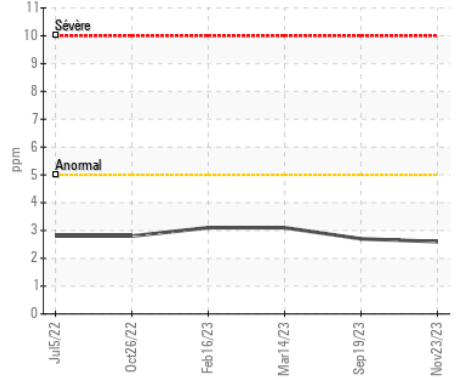
Viscosité 100°C



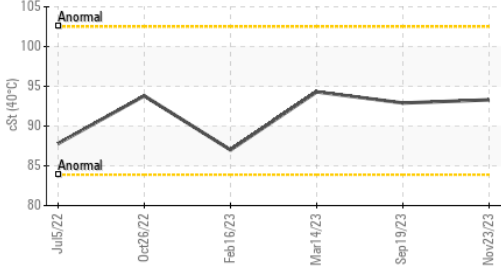
Aluminium (ppm)



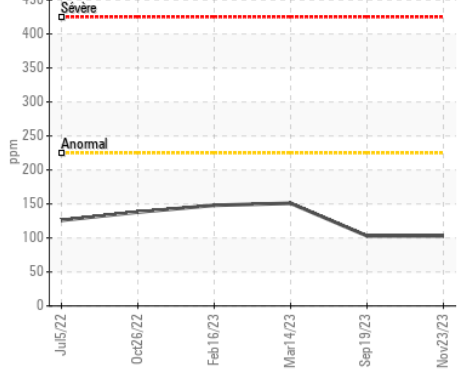
Chrome (ppm)



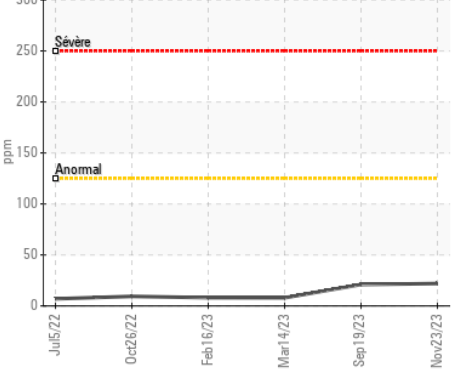
Viscosité 40°C



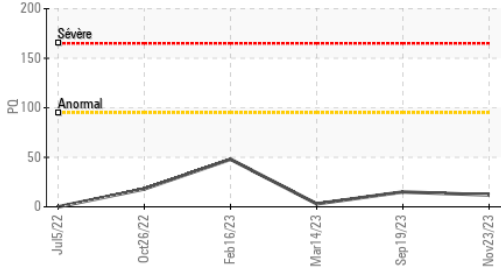
Cuivre (ppm)



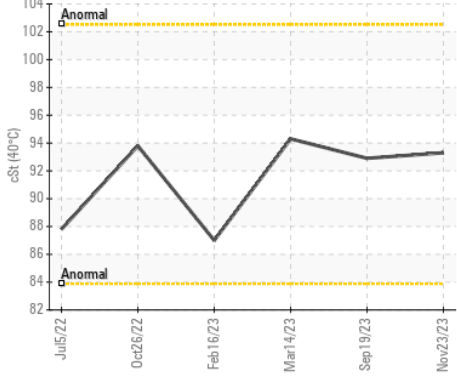
Silicium (ppm)



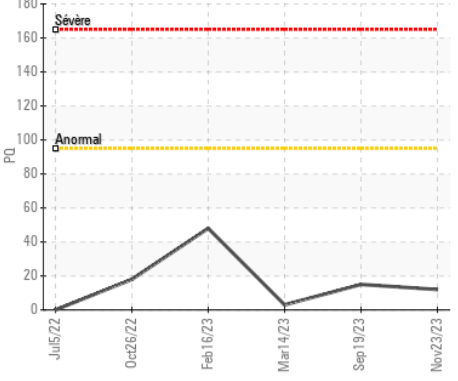
PQ



Viscosité 40°C



PQ



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 737 - Quebec City Hauling
N° d'échantillon : PC0081893 **Reçu** : 27 Nov 2023
N° de laboratoire : 02599071 **Diagnostiqué** : 28 Nov 2023
Numéro unique : 5684151 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: KV100, PQ, VI)

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.