



Identité de la machine

302843

Composant

Différentiel

Fluide

NOT GIVEN (--- GAL)

RECOMMANDATION

Nous vous recommandons de vérifier la source de l'infiltration d'eau. Nous vous recommandons de vérifier tous les endroits par lesquels de la saleté peut 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 de rincer complètement le composant avant de le remplir l'huile. 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. Usure de rondelle de butée et (ou) de palier et (ou) de douille. Le haut indice ferreux (PQ) indique la présence d'une usure anormale.

CONTAMINATION

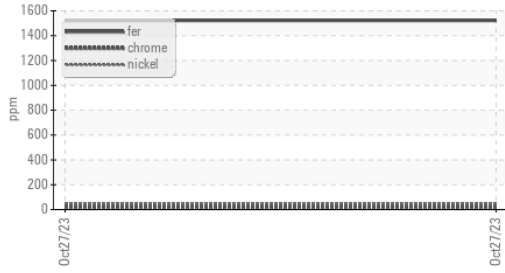
Concentration modérée d'eau dans l'huile. Présence d'eau libre. Les niveaux élémentaires de silicone (Si) et d'aluminium (Al) indiquent l'infiltration d'alumine-silicate (grosses particules de poussière). Une grande quantité de saleté a provoqué une usure abrasive du composant.

ÉTAT DU FLUIDE

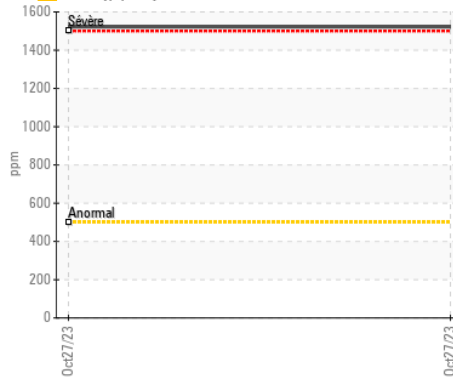
Le AN est acceptable pour ce fluide. l'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0074318	---	---
Date d'échant.		Client Info		27 Oct 2023	---	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		844013	---	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	---	---
Âge du filtre	kms	Client Info		0	---	---
Huile changée		Client Info		N/A	---	---
Filtre changé		Client Info		N/A	---	---
Statut de l'échant.				SEVERE	---	---
PQ		ASTM D8184*		▲ 675	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>500	▲ 1522	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	▲ 21	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	◆ 45	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		7	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	▲ 106	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	4	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>100	▲ 159	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	10	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	◆ 511	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	66	---	---
L'eau		WC Method	>.2	NEG	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>.2	▲ .2%	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		500	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		45	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		1	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		17	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		171	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		905	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		239	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		25	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		16888	---	---
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*		1.34	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)		194	---	---

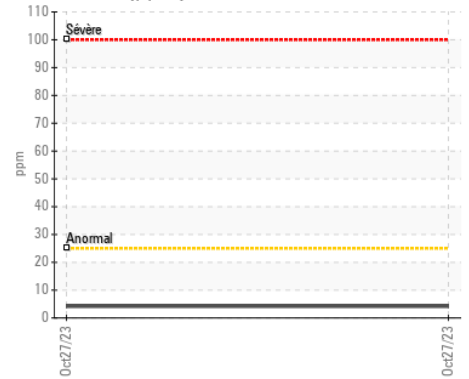
Alliages ferreux



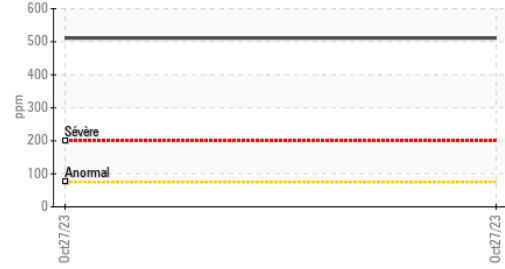
Fer (ppm)



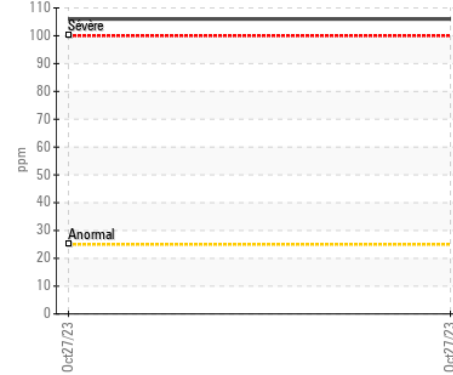
Plomb (ppm)



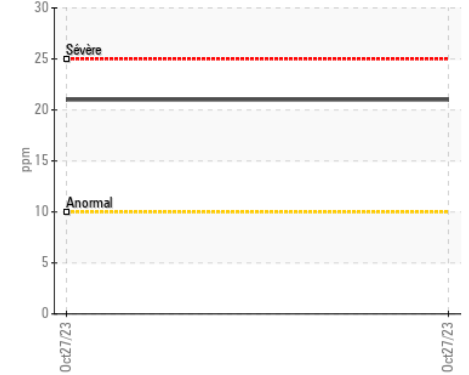
Silicium (ppm)



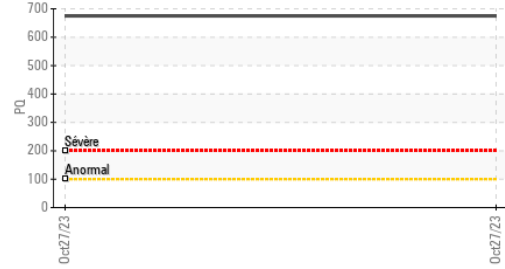
Aluminium (ppm)



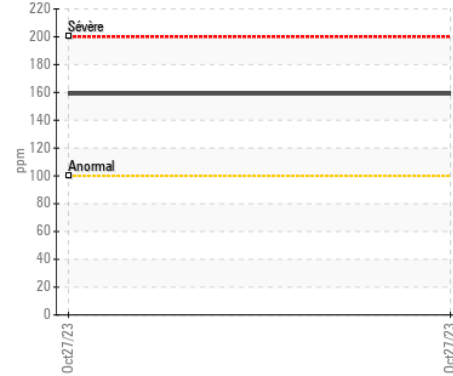
Chrome (ppm)



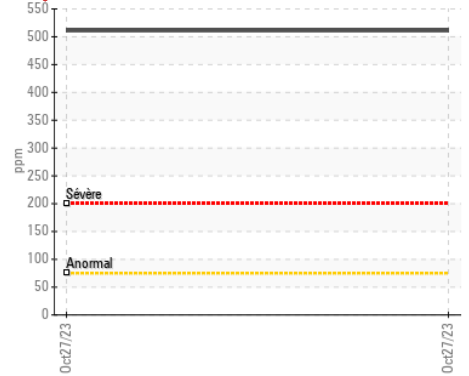
PQ



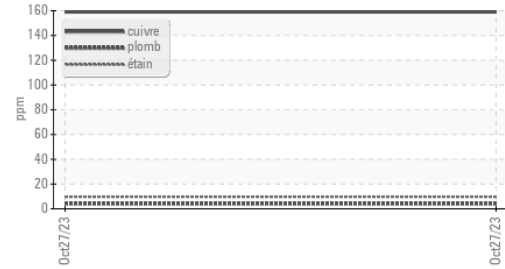
Cuivre (ppm)



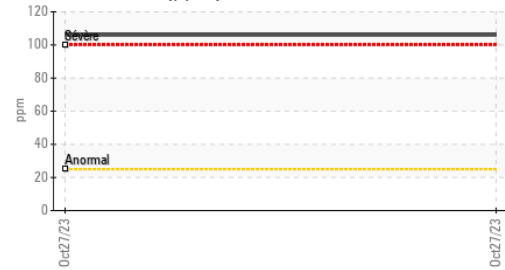
Silicium (ppm)



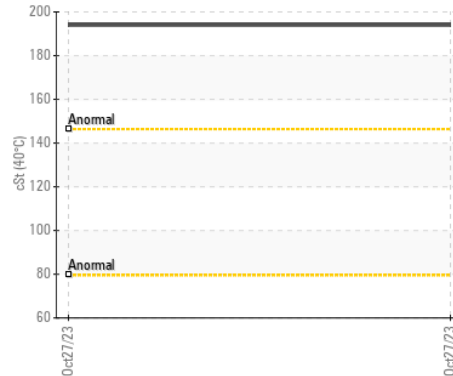
Métaux non-ferreux



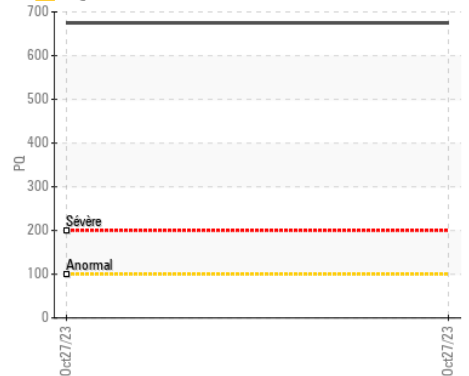
Aluminium (ppm)



Viscosité 40°C



PQ



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0074318
N° de laboratoire : 02602661
Numéro unique : 5695746
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV100, PQ, TAN Man, VI)

Reçu : 12 Dec 2023
Diagnostiqueur : Kevin Marson

TRANSEDEV QUEBEC INC.
 210 BOUL. INDUSTRIEL
 CHATEAUGUAY, QC
 CA J6J 4Z2
 Contact: Service Manager

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.

T:
F: