



Identité de la machine

NO UNIT PC0068303

Composant

Transmission

Fluide

NOT GIVEN (--- GAL)

RECOMMANDATION

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 et le modèle du composant lors du prochain échantillon. Veuillez préciser la marque, le type et la viscosité de l'huile lors de votre prochain échantillon.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0068303	---	---
Date d'échant.		Client Info		12 Oct 2023	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	---	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	---	---
Huile changée		Client Info		N/A	---	---
Filtre changé		Client Info		N/A	---	---
Statut de l'échant.				SEVERE	---	---

USURE

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

PQ		ASTM D8184*		36	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>200	610	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)		1	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	19	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	6	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>200	38	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	1	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---

CONTAMINATION

Légère dilution de carburant dans le fluide. Aucun autre contaminant n'a été détecté dans le fluide.

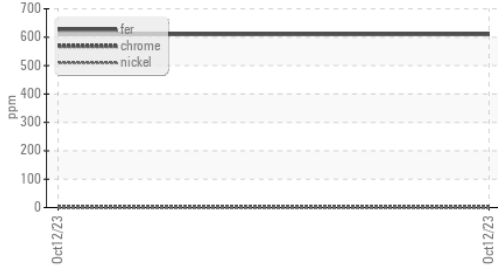
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	40	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	---	---
Essence	%	ASTM D7593*		1.7	---	---
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	---	---
% de suie	%	ASTM D7844*		0	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*		6.2	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*		32.2	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	LIGHT	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	---	---

ÉTAT DU FLUIDE

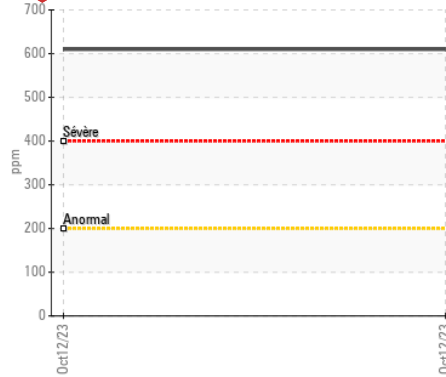
Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour le fluide. Le AN est acceptable pour ce fluide. Le fluide n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		129	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		45	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		4	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		9	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		152	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		238	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		75	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		1512	---	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*		44.9	---	---
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*		1.48	---	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		2.11	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)		34.4	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)		6.8	---	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*		160	---	---

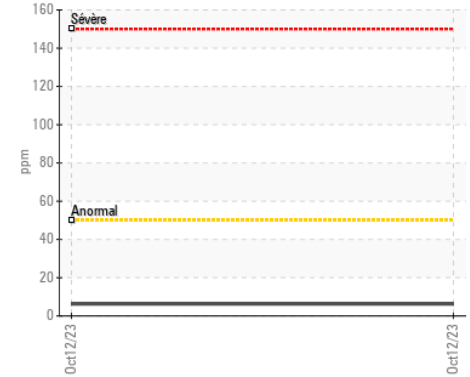
Alliages ferreux



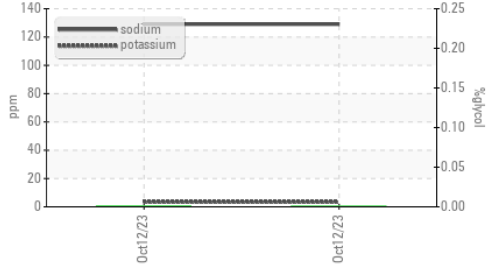
Fer (ppm)



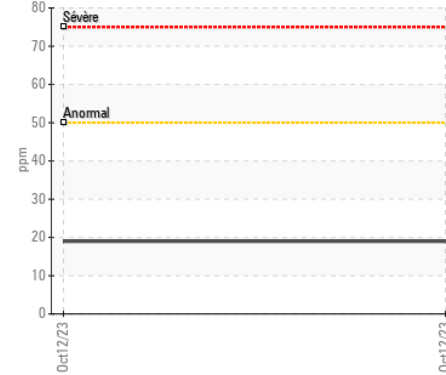
Plomb (ppm)



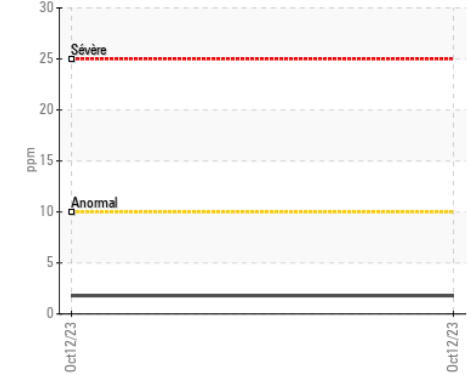
Contamination par le glycol



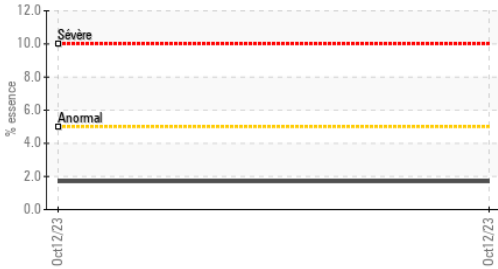
Aluminium (ppm)



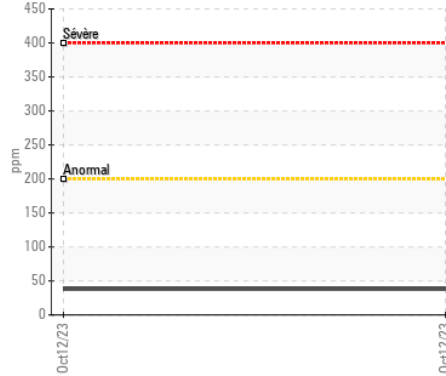
Chrome (ppm)



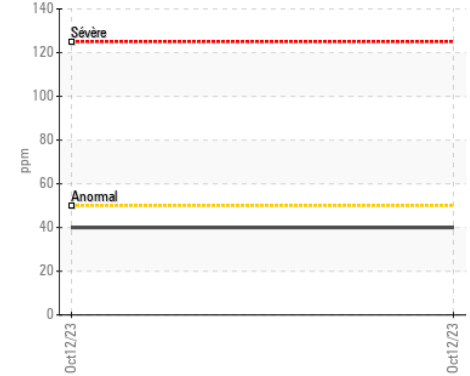
Dilution par le carburant



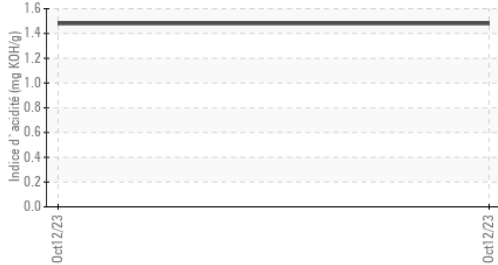
Cuivre (ppm)



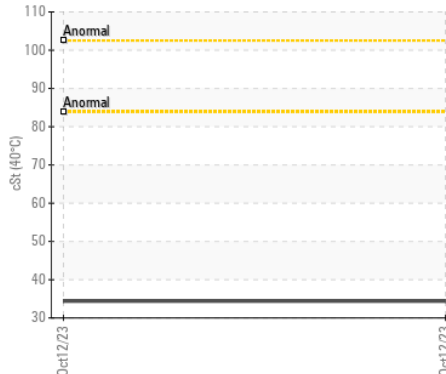
Silicium (ppm)



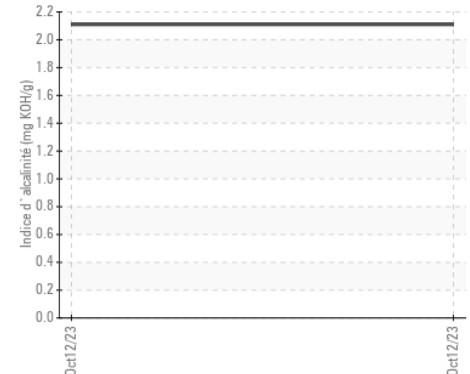
Indice d'acidité



Viscosité 40°C



Indice d'alcalinité



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0068303
N° de laboratoire : 02588831
Numéro unique : 5657897
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: FT-IR, FuelDilution, Glycol, KV100, PercentFuel, PQ, TAN Man, TBN, VI)

TRANSDEV QUEBEC INC.
 210 BOUL. INDUSTRIEL
 CHATEAUGUAY, QC
 CA J6J 4Z2

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: