



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	ANORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur
TRS STEVEN BOLDUC [394672]

Identité de la machine
L974799

Composant
Moteur diesel

Fluide
NOT GIVEN (--- GAL)

RECOMMANDATION

Nous vous recommandons de vérifier le filtre à air, le système d'induction d'air et tout endroit où la saleté peut entrer dans le composant. Nous vous recommandons de vidanger l'huile de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Nous recommandons le remplacement des filtres de ce composant. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indique que ce fluide est du SAE 40 Diesel Engine Oil. Veuillez confirmer la viscosité de l'huile et veuillez préciser la marque de votre prochain échantillon.

USURE

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

CONTAMINATION

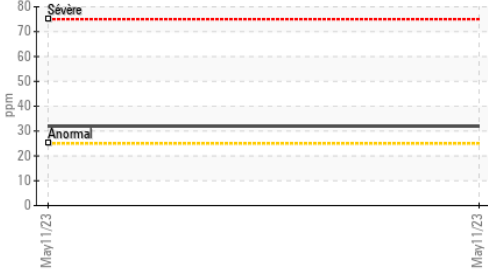
Les niveaux élémentaires de silicone (Si) et d'aluminium (Al) indiquent l'infiltration d'alumine-silicate (grosses particules de poussière).

ÉTAT DU FLUIDE

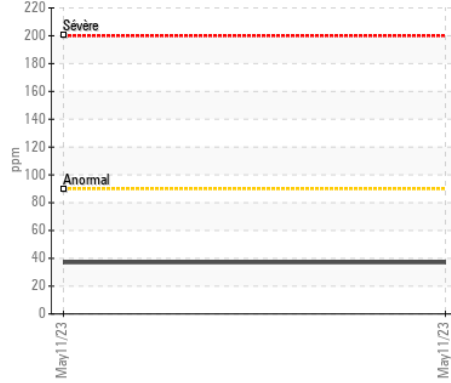
L'huile ne peut plus être utilisée en raison de la présence de contaminants.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		CU0021007	---	---
Date d'échant.		Client Info		11 May 2023	---	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		685925	---	---
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.				ABNORMAL	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>90	37	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	22	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	4	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	4	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	2	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	▲ 32	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	20	---	---
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	---	---
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	---	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>6	0.4	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	12.2	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	24.4	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		12	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		17	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		46	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		4	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		728	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1376	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		659	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		853	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		1899	---	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	21.0	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)		13.3	---	---

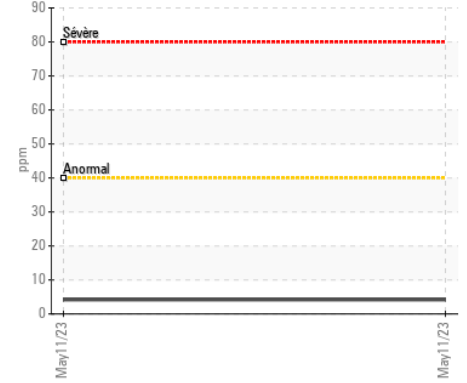
▲ Silicium (ppm)



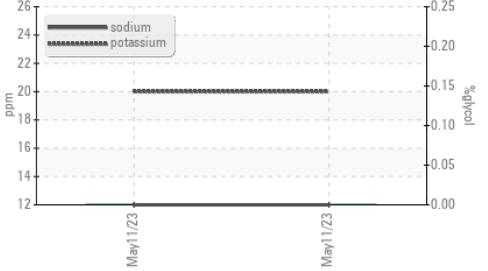
Fer (ppm)



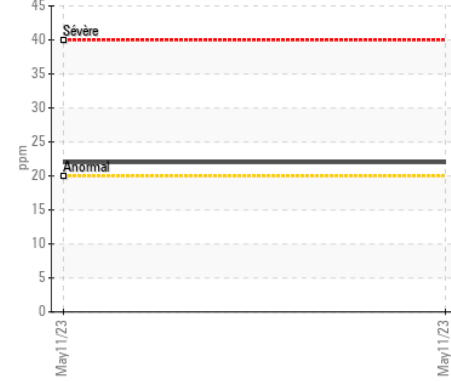
Plomb (ppm)



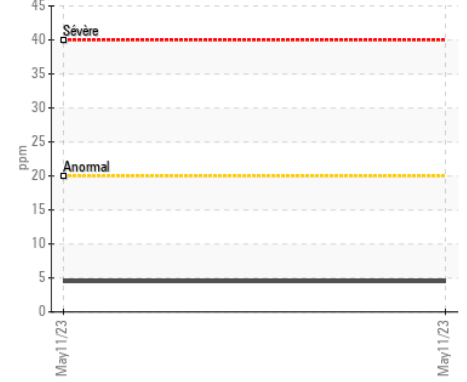
Contamination par le glycol



Aluminium (ppm)



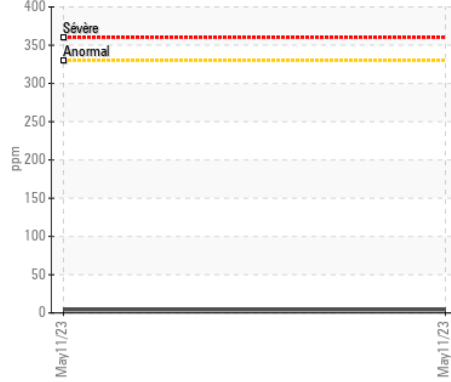
Chrome (ppm)



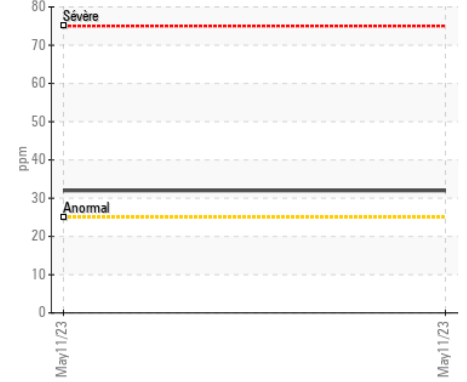
Viscosité 100°C



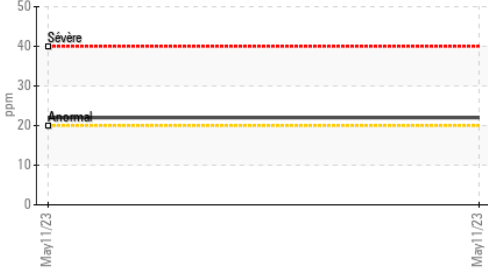
Cuivre (ppm)



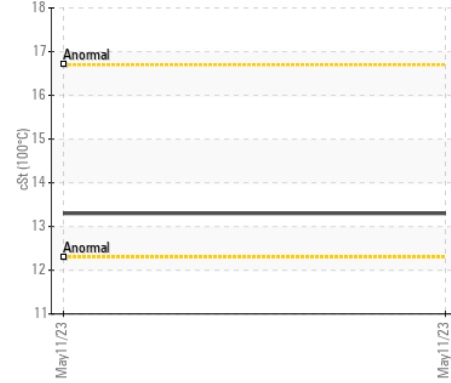
▲ Silicium (ppm)



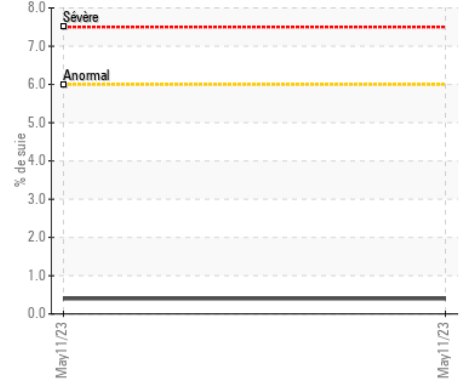
Aluminium (ppm)



Viscosité 100°C



% de suie



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : CU0021007
N° de laboratoire : 02580560
Numéro unique : 5633620
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: Glycol)

Reçu : 06 Sep 2023
Diagnostiqué : 07 Sep 2023
Diagnostiqueur : Kevin Marson

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.

Wajax Power Systems
 2997 AV. WATT
 Quebec, QC
 CA G1X 3W1
 Contact: Steve Racine
 sracine@wajax.com

T:
 F: (418)651-4448