



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	MARGINAL
ÉTAT DU FLUIDE	ANORMAL

Identité de la machine

NO UNIT PC0079049

Composant

Moteur diesel

Fluid

{not provided} (--- GAL)

RECOMMANDATION

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Veuillez préciser la marque, le type et la viscosité de l'huile lors de votre prochain échantillon.

USURE

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

CONTAMINATION

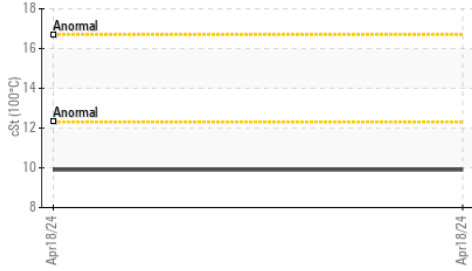
Légère dilution de carburant dans l'huile.

ÉTAT DU FLUIDE

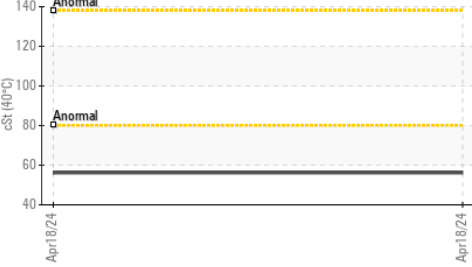
Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. Il y a du carburant dans l'huile, ce qui réduit la viscosité. L'état de l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0079049	---	---
Date d'échant.		Client Info		18 Apr 2024	---	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		267352	---	---
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	---	---
<hr/>						
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	3	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<1	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<1	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
<hr/>						
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	19	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	---	---
Essence	%	ASTM D7593*	>5	▲ 2.6	---	---
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	---	---
Glycol		WC Method		NEG	---	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	11.6	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	24.5	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	---	---
<hr/>						
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		4	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		60	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		67	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		466	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1167	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		● 578	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		● 689	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2195	---	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	17.2	---	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		4.77	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)		▲ 56.2	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)		▲ 9.9	---	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*		163	---	---

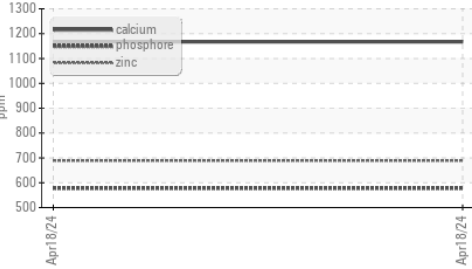
▲ Viscosité 100°C



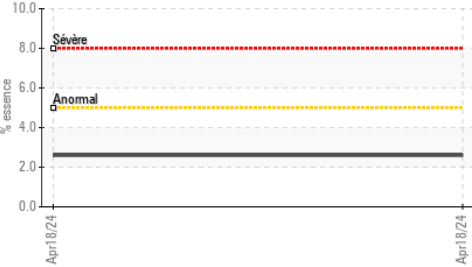
▲ Viscosité 40°C



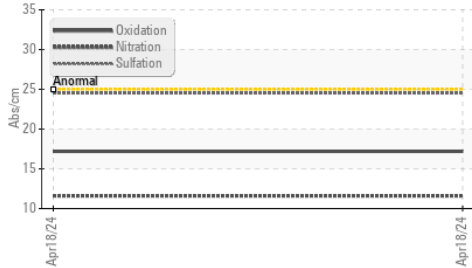
● Additifs



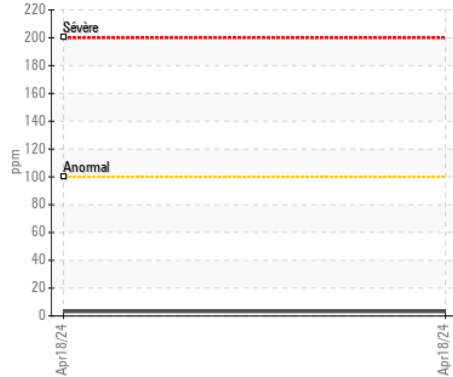
▲ Dilution par le carburant



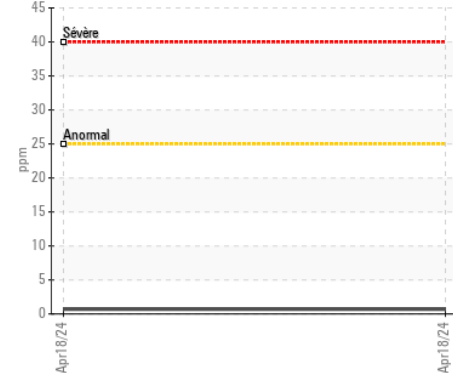
FT-IR (Direct Trend)



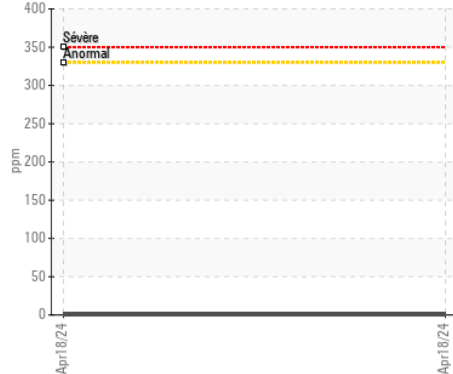
Fer (ppm)



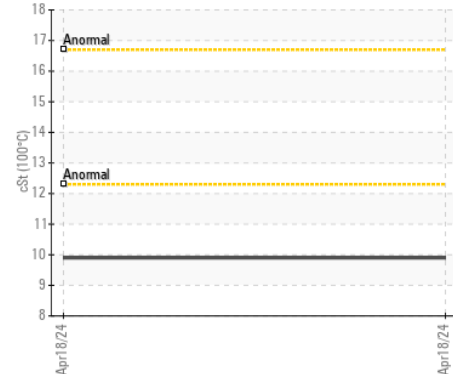
Aluminium (ppm)



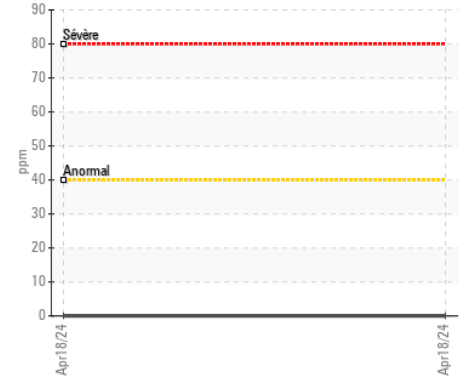
Cuivre (ppm)



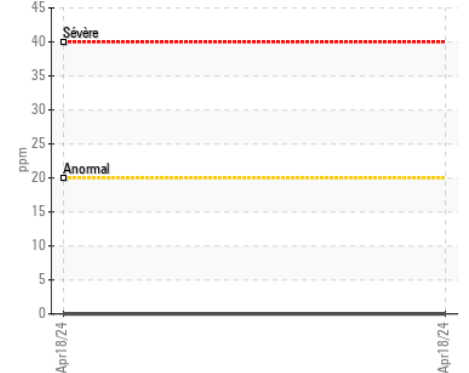
▲ Viscosité 100°C



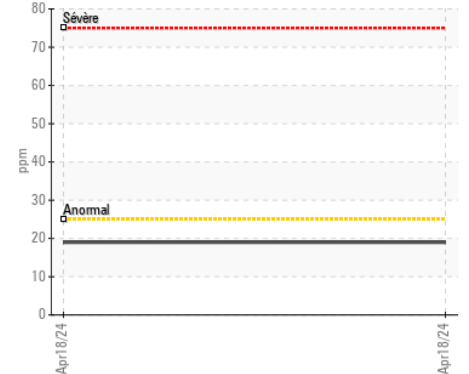
Plomb (ppm)



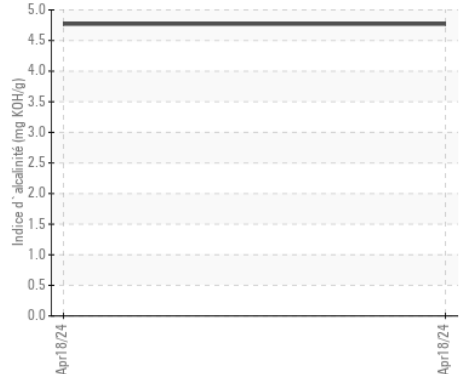
Chrome (ppm)



Silicium (ppm)



Indice d'alcalinité



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9

N° d'échantillon : PC0079049

N° de laboratoire : 02630171

Numéro unique : 5763303

Analyse : MOB 2 (Additional Tests: FuelDilution, KV40, PercentFuel, VI)

Reçu : 19 Apr 2024

Tested : 22 Apr 2024

Diagnostiqué : 22 Apr 2024 - Wes Davis

TRANSDEV 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: