



Identité de la machine

5246

Composant

Moteur diesel

Fluid

{not provided} (--- GAL)

RECOMMENDATION

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 de métaux sont typiques pour la période de rodage d'un nouveau composant.

CONTAMINATION

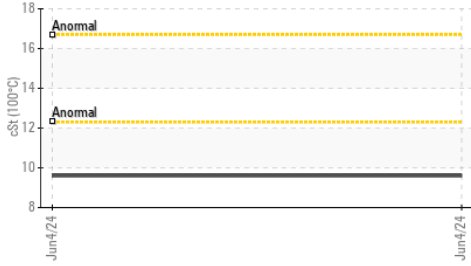
Légère dilution de carburant dans l'huile. La teneur en eau est négligeable.

ÉTAT DU FLUIDE

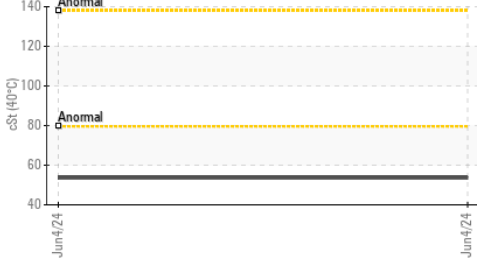
Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. Il y a du carburant dans l'huile, ce qui réduit la viscosité. Le AN est acceptable pour ce fluide. L'état de l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0079348	---	---
Date d'échant.		Client Info		04 Jun 2024	---	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		58844	---	---
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)	>100	3	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	---	---
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	---	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	15	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	---	---
Essence	%	ASTM D7593*	>5	▲ 2.9	---	---
Eau	%	ASTM D6304*	>0.2	0.065	---	---
ppm d'eau	ppm	ASTM D6304*	>2000	657	---	---
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	---	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	10.1	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	21.7	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	.2%	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		4	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		65	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		68	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		490	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1175	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		● 602	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		● 685	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2228	---	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	14.7	---	---
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*		2.70	---	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		5.22	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)		▲ 53.6	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)		▲ 9.6	---	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*		165	---	---

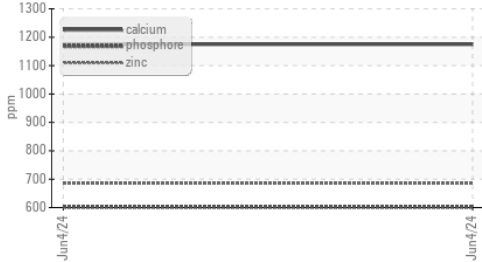
▲ Viscosité 100°C



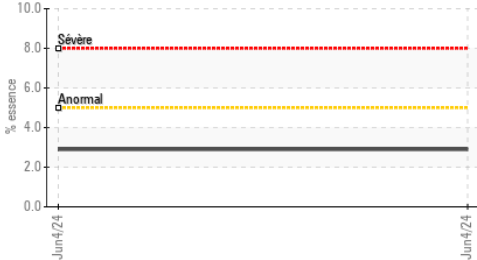
▲ Viscosité 40°C



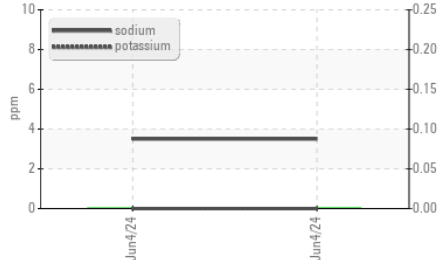
● Additifs



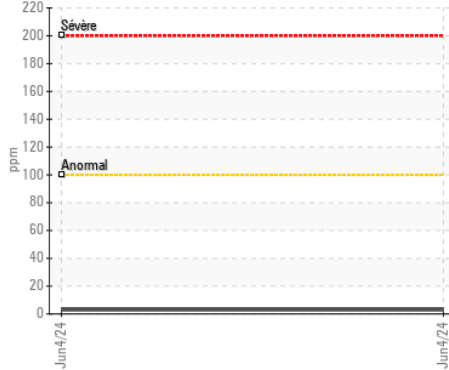
▲ Dilution par le carburant



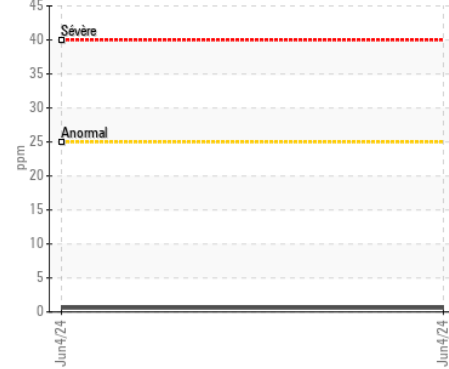
Contamination par le glycol



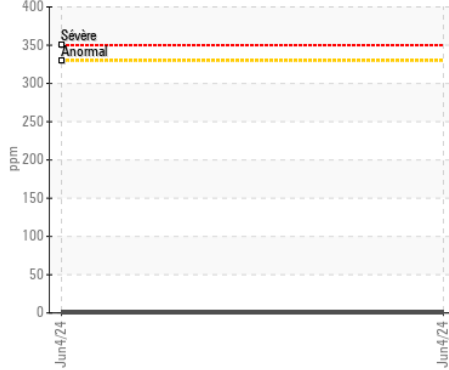
Fer (ppm)



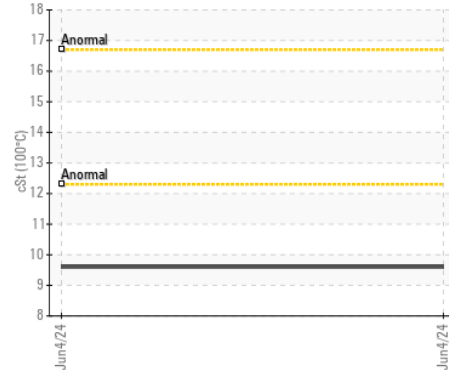
Aluminium (ppm)



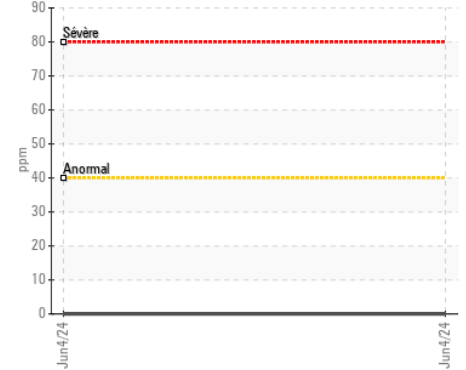
Cuivre (ppm)



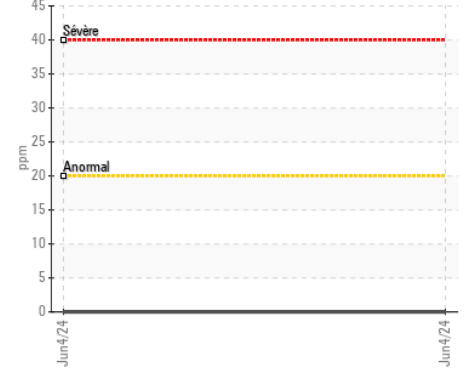
▲ Viscosité 100°C



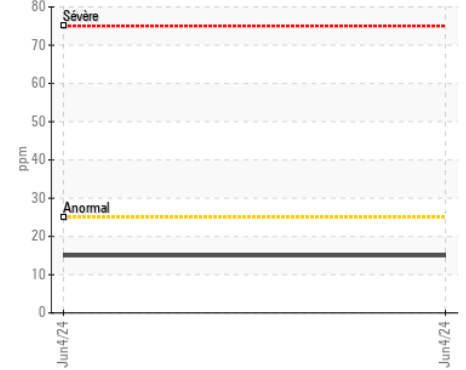
Plomb (ppm)



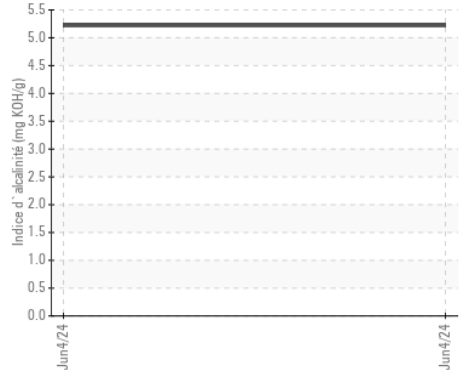
Chrome (ppm)



Silicium (ppm)



Indice d'alcalinité



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

N° d'échantillon : PC0079348

N° de laboratoire : 02641934

Numéro unique : 5799473

Analyse : MOB 2 (Additional Tests: FuelDilution, Glycol, KF, KV40, PercentFuel, TAN Auto, TAN Man, VI, Visu@bntact: Eric Breton

Reçu : 14 Jun 2024

Tested : 18 Jun 2024

Diagnostic : 18 Jun 2024 - Wes Davis

TRANSDEV ST-JEAN

720 TROTTER

ST-JEAN-SUR-RICHELIEU, QC

CA J3B 8T2

eric.breton@transdev.com

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: