



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

382335

Composant

Moteur diesel

Fluid

DIESEL ENGINE OIL SAE 15W40 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indique que ce fluide est du (GENERIC) DIESEL ENGINE OIL SAE 15W40. Veuillez confirmer.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0086739	---	---
Date d'échant.		Client Info		30 May 2024	---	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		1614815	---	---
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.				NORMAL	---	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	8	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	---	---
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	---	---

CONTAMINATION

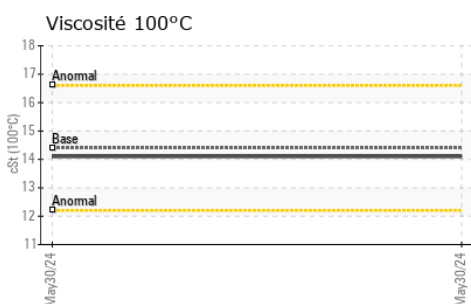
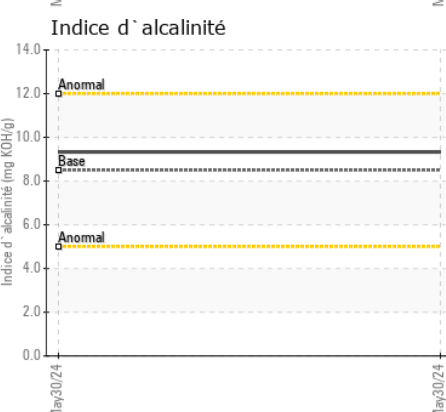
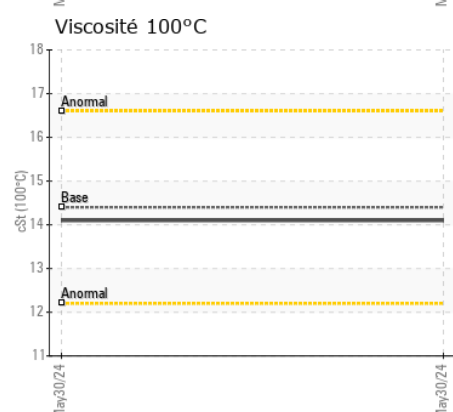
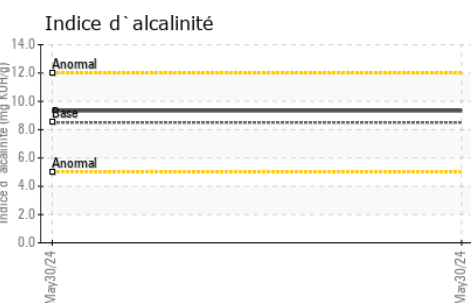
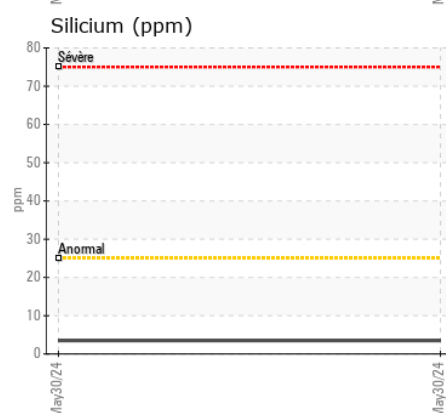
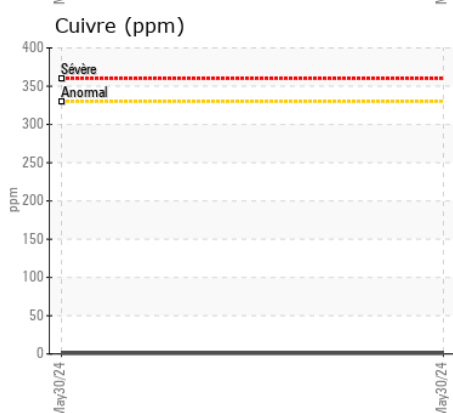
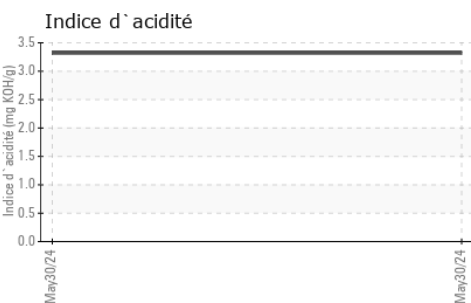
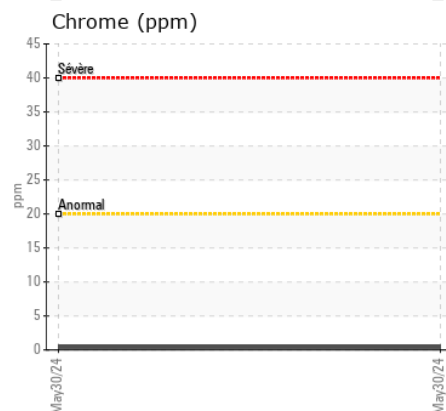
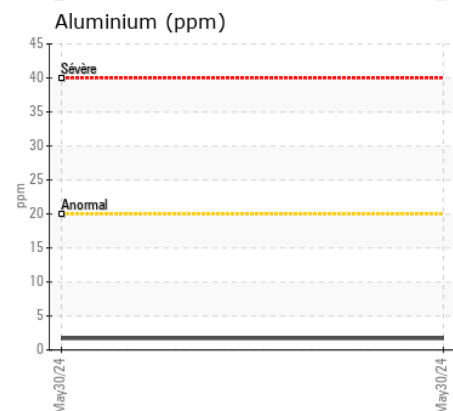
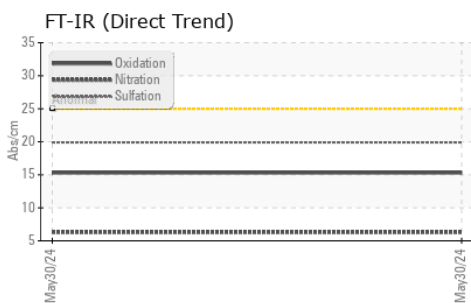
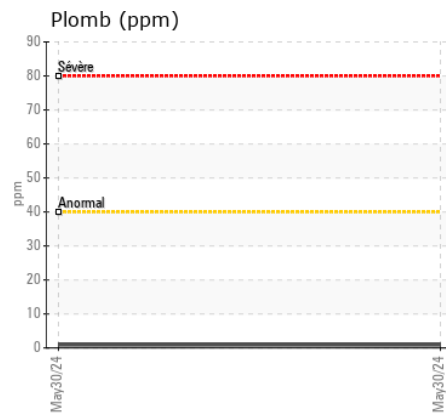
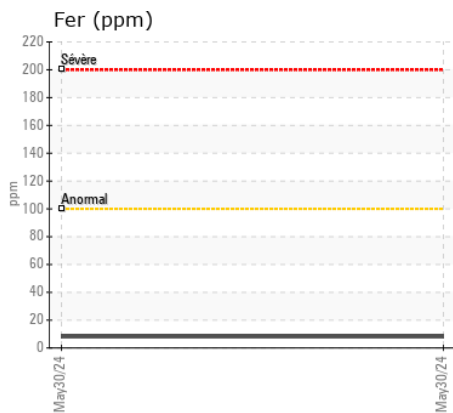
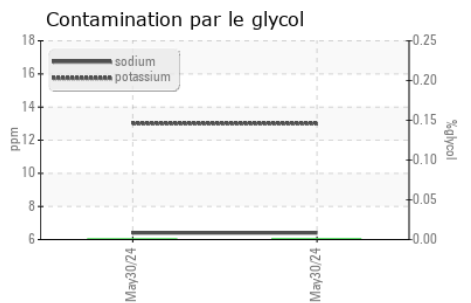
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	4	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	13	---	---
Essence		WC Method	>5	<1.0	---	---
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	---	---
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	---	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.2	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	6.3	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	19.9	---	---
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	NEG	---	---

ÉTAT DU FLUIDE

Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. Le AN est acceptable pour ce fluide. L'état de l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>158	6	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	5	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	57	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	905	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1054	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	991	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1137	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2497	---	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	15.3	---	---
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*		3.32	---	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	9.33	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	104	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	14.1	---	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	137	---	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0086739
N° de laboratoire : 02642778
Reçu : 19 Jun 2024
Tested : 20 Jun 2024
Numéro unique : 5800317
Diagnostiqué : 20 Jun 2024 - Wes Davis
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: Glycol, KV40, TAN Auto, TAN Man, VI, Visual)

Transdev Quebec Inc.
 220 J-A Bombardier
 Boucherville, QC
 CA J4B 8V6
 Contact: Marc-Andre Perrault
 marc-andre.perrault@transdev.com
 T: (514)212-6562
 F: (450)446-5666

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.