



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

8083

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. Veuillez préciser la marque et le modèle du composant lors du prochain échantillon.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0079698	PC0073884	---
Date d'échant.		Client Info		10 Mar 2024	01 May 2023	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		687376	668025	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		18710	21274	---
Âge du filtre	kms	Client Info		18710	21274	---
Huile changée		Client Info		Changed	N/A	---
Filtre changé		Client Info		Changed	N/A	---
Statut de l'échant.				NORMAL	ABNORMAL	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	22	25	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	4	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	12	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	1	1	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	<1	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---

CONTAMINATION

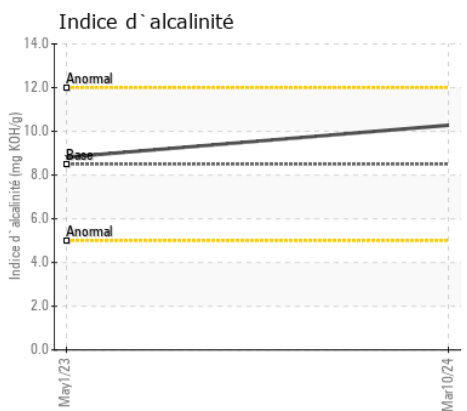
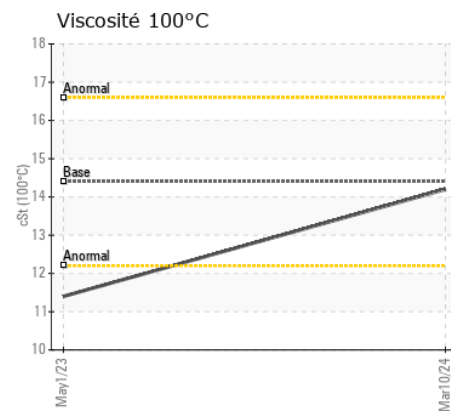
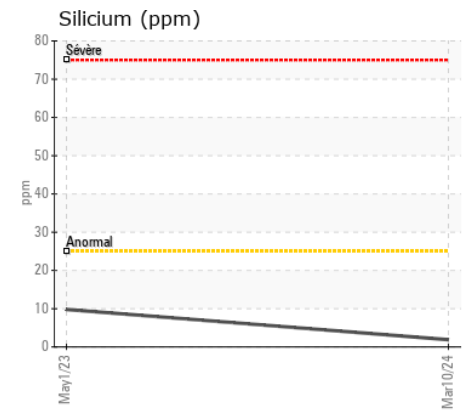
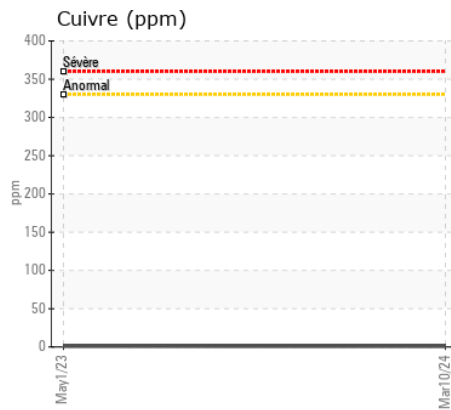
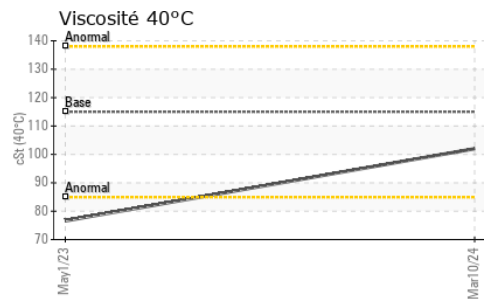
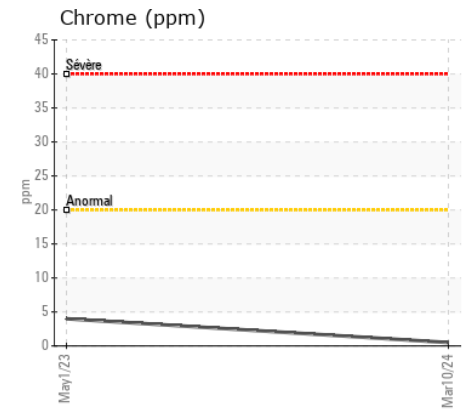
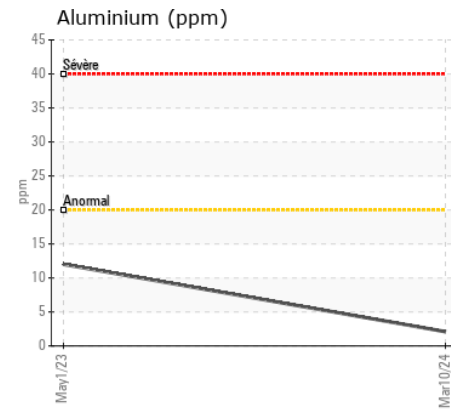
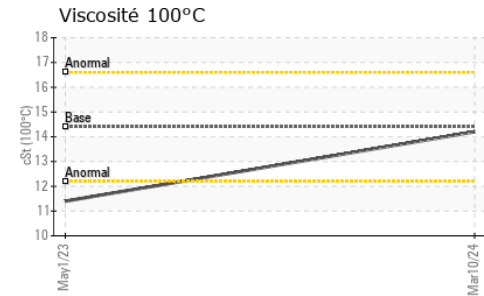
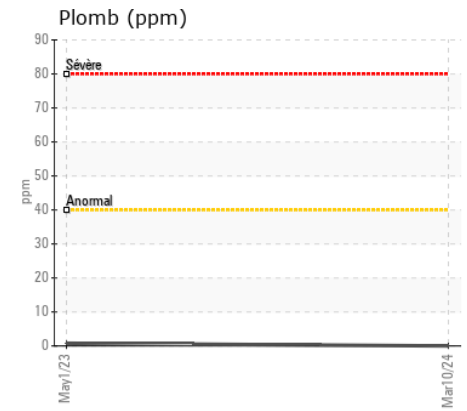
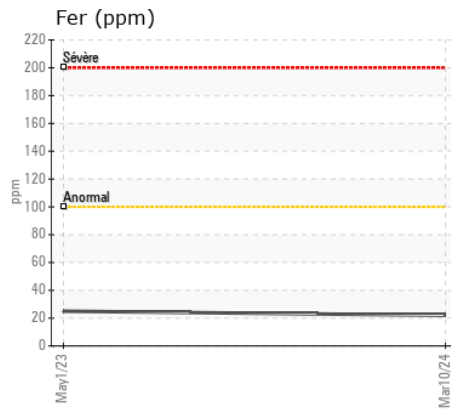
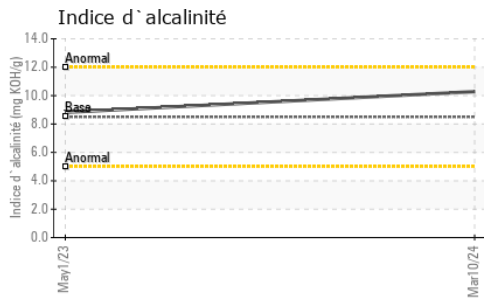
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	2	10	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	<1	---
Essence		WC Method	>5	<1.0	0.8	---
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	---
Glycol		WC Method		NEG	NEG	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.9	0.3	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	7.6	8.1	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	20.4	21.9	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	---

ÉTAT DU FLUIDE

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>158	5	9	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	0	34	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	60	49	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	970	624	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1135	1693	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1008	913	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1197	979	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2512	2428	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	14.5	19.5	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	10.28	8.82	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	102	▲ 76.6	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	14.2	▲ 11.4	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	142	140	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079698
N° de laboratoire : 02624175
Numéro unique : 5749294
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, VI)
Reçu : 25 Mar 2024
Tested : 26 Mar 2024
Diagnostiqué : 26 Mar 2024 - Wes Davis

Pour discuter cette 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.

TRANSDEV LIMOCAR
 4243 MARCEL-LACASSE
 BOISBRIAND, QC
 CA J7H 1N3
 Contact: Benoit Dumoulin
 benoit.dumoulin@transdev.ca
 T: (450)970-2054
 F: (450)435-1141