



Identité de la machine

3065

Composant

Moteur diesel

Fluide

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		PC0074131	PC0033156	---
Date d'échant.		Client Info		20 Sep 2023	21 Oct 2020	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		701282	346383	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	11255	---
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	---
Huile changée		Client Info		N/A	Changed	---
Filtre changé		Client Info		N/A	Changed	---
Statut de l'échant.				NORMAL	ABNORMAL	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	11	11	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	0	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	<1	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	2	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	3	4	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---

CONTAMINATION

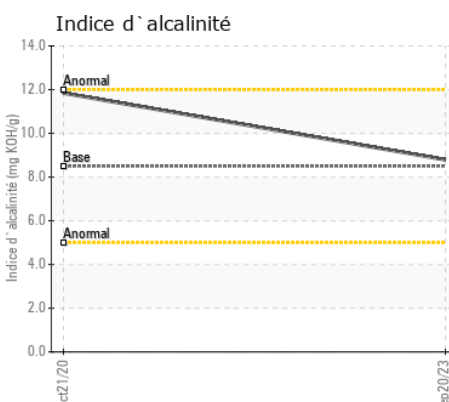
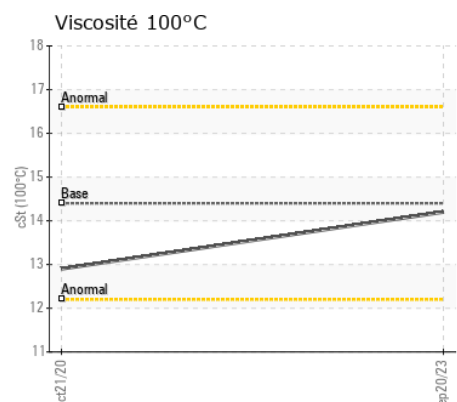
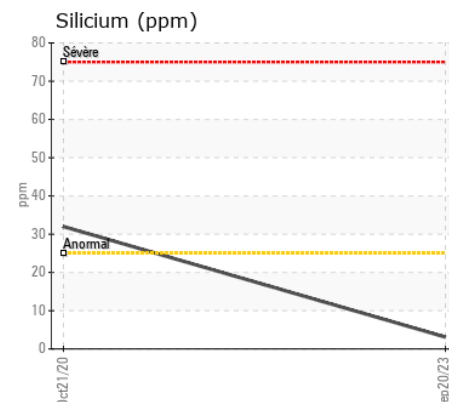
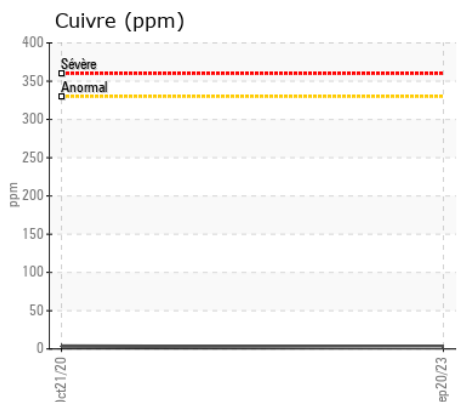
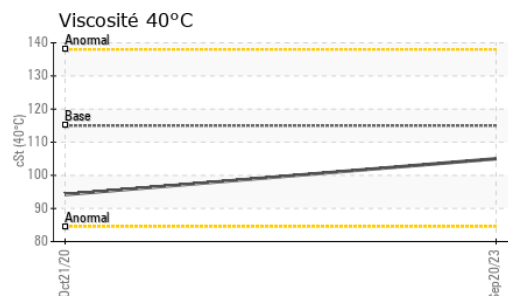
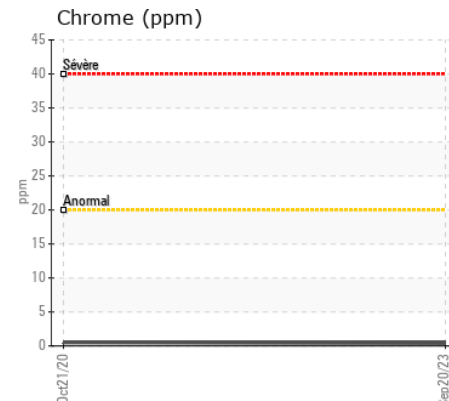
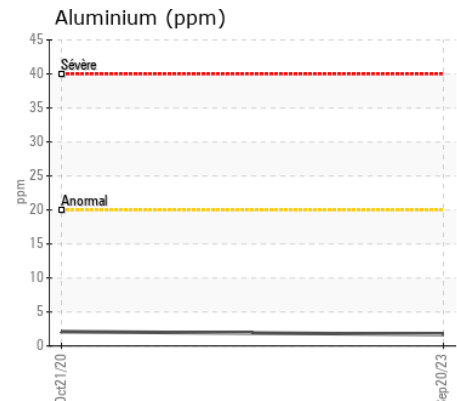
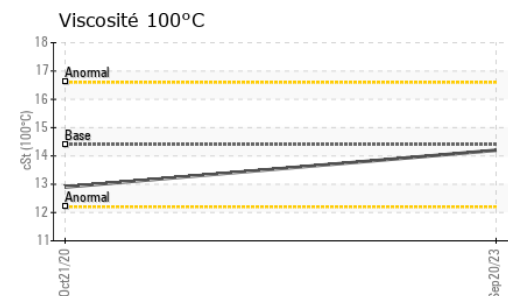
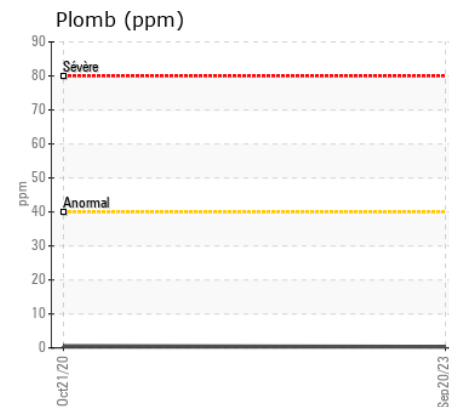
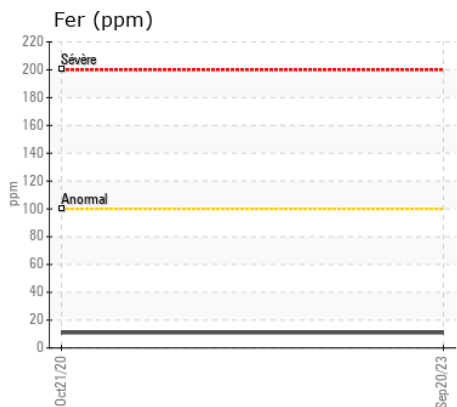
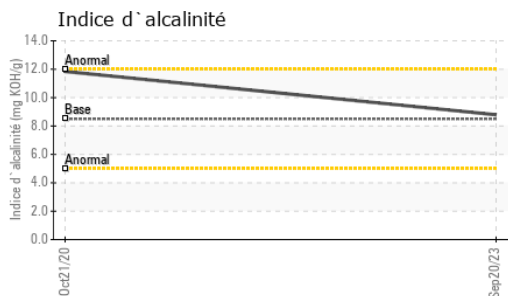
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	3	32	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	▲ 206	---
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	---
Glycol		WC Method		NEG	0.0	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.2	0.1	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	7.9	9.4	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	19.9	21.0	---
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	7	▲ 1422	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	1	29	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	<1	<1	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	60	77	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	972	1000	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1081	1071	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	986	1056	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1220	1265	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2430	2909	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	15.7	14.7	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	8.79	11.84	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	105	94.2	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	14.2	12.9	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	137	134	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0074131 **Reçu** : 20 Oct 2023
N° de laboratoire : 02590584 **Diagnostiqué** : 23 Oct 2023
Numéro unique : 5659650 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, VI)

TRANSDEV LIMOCAR
 1500 LOUIS MARCHAND
 BELOEIL, QC
 CA J3G 6S3
 Contact: Patrick Vieux-Pernon
 patrick.vieux-pernon@transdev.com
 T: (450)446-8899
 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.