



Identité de la machine

813708

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.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0073477	PC0055469	---
Date d'échant.		Client Info		22 Oct 2023	31 Jan 2022	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		975373	881072	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		19390	9470	---
Âge du filtre	kms	Client Info		19390	9470	---
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	---
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	---
Statut de l'échant.				NORMAL	SEVERE	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	27	99	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	2	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	3	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	<1	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	4	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	1	7	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	2	8	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	<1	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---

CONTAMINATION

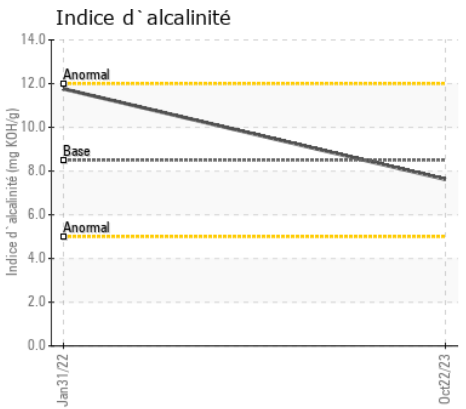
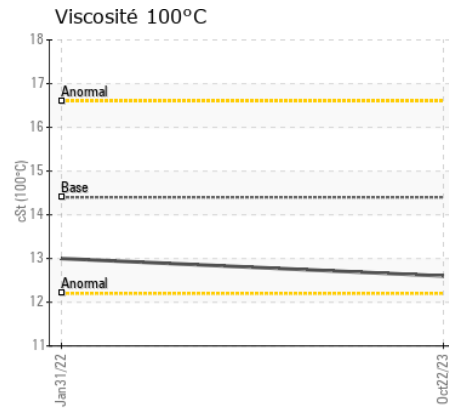
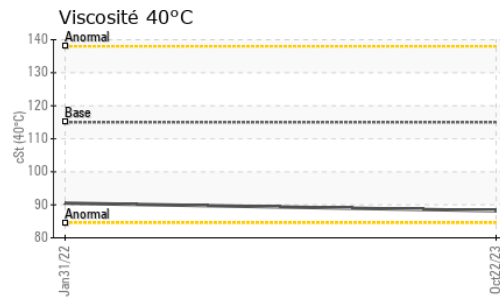
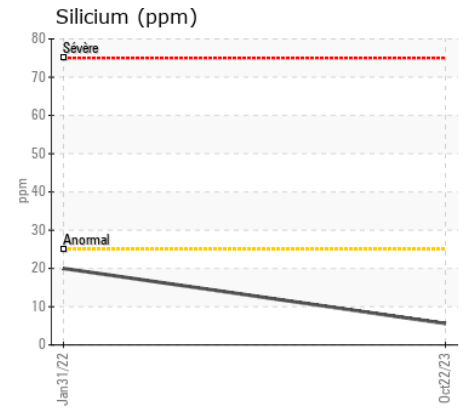
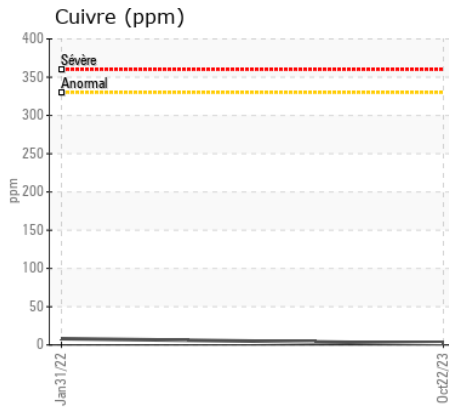
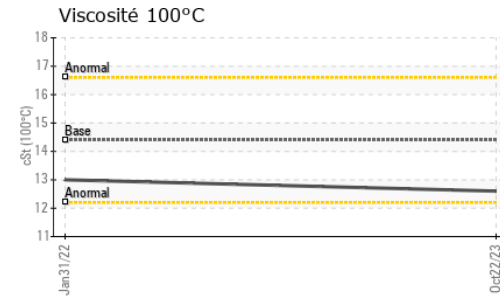
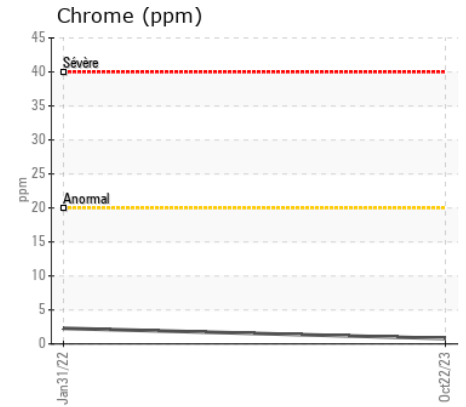
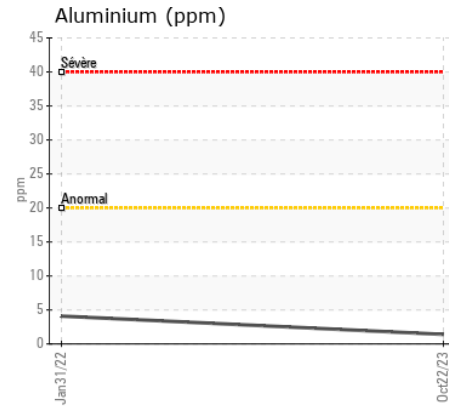
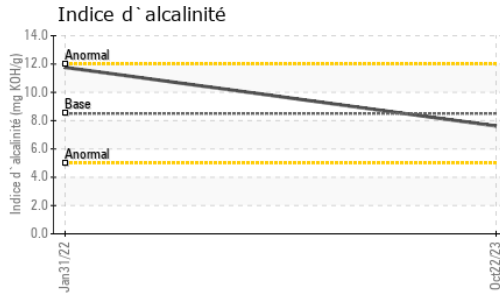
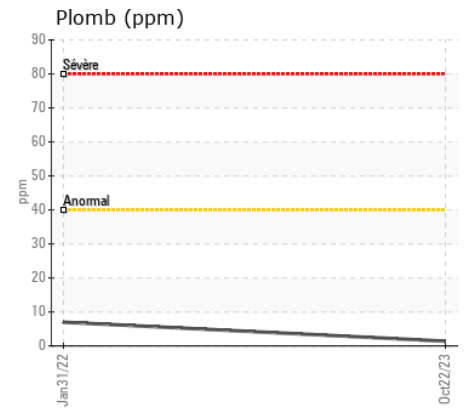
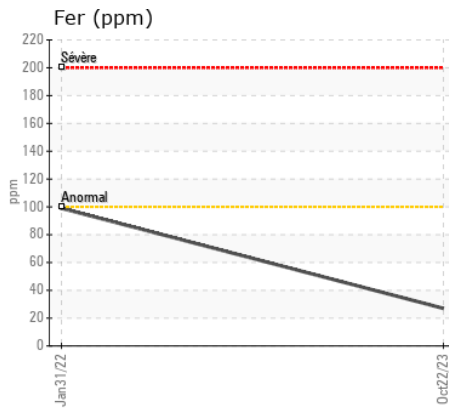
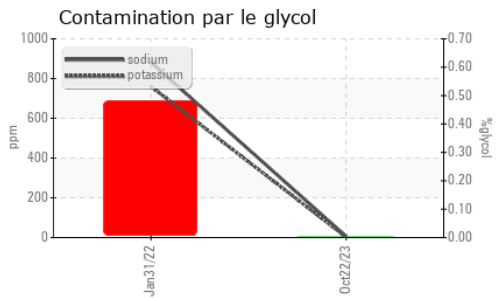
Le test de glycol est négatif. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	6	20	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	▲ 760	---
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	---
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	● 0.478	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.8	0.6	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	8.8	16.5	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	21.4	22.0	---
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	6	▲ 881	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	<1	31	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	<1	<1	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	57	93	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	894	640	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1287	1428	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1022	883	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1206	1028	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2525	2313	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	15.8	21.7	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	7.62	11.76	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	88.2	90.5	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	12.6	13.0	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	139	142	---



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0073477
N° de laboratoire : 02593160
Numéro unique : 5670239
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, VI)

Reçu : 01 Nov 2023
Diagnostiqué : 02 Nov 2023
Diagnostiqueur : Wes Davis

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.

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