



Identité de la machine

805116

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. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiqua 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		PC0068264	PC0026668	---
Date d'échant.		Client Info		03 Jan 2023	01 May 2020	---
Âge de la Machine	kms	Client Info		756948	512509	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	---
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	---
Huile changée		Client Info		N/A	N/A	---
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	---
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	40	37	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	1	2	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	5	4	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	1	5	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	3	10	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	1	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---

CONTAMINATION

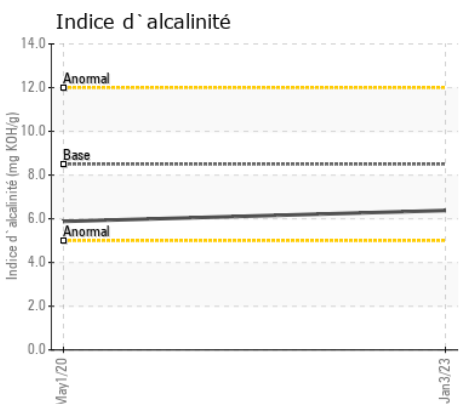
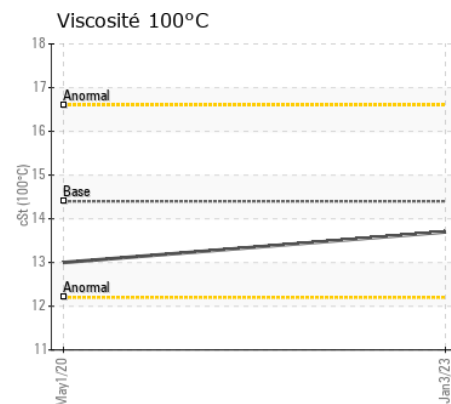
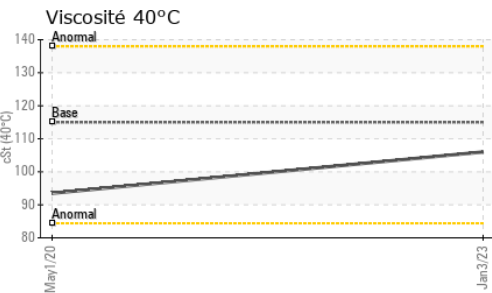
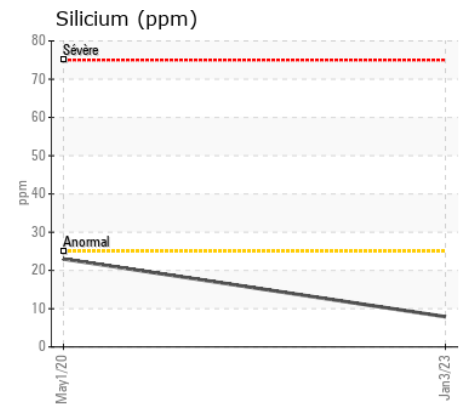
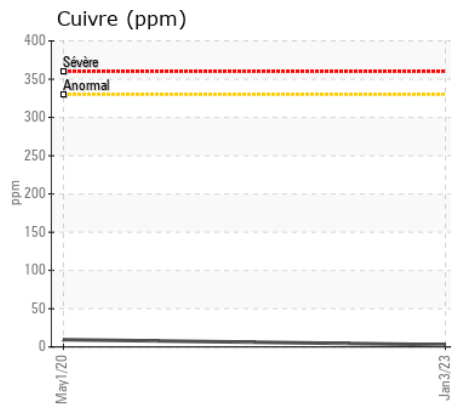
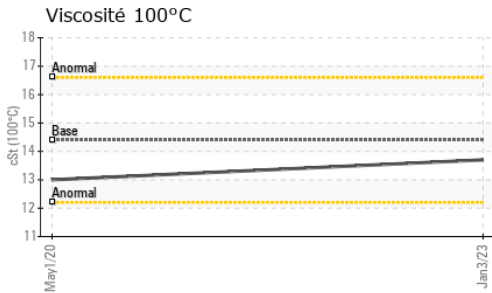
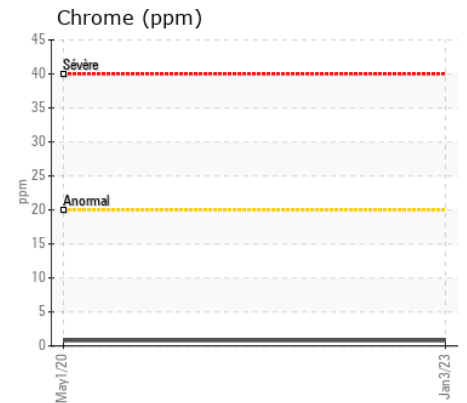
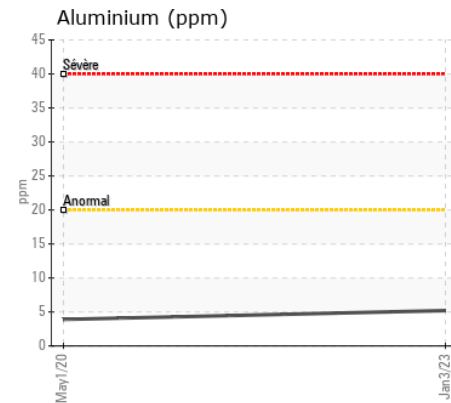
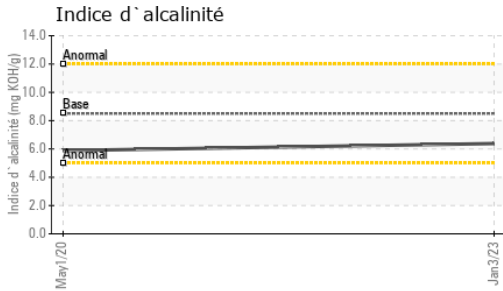
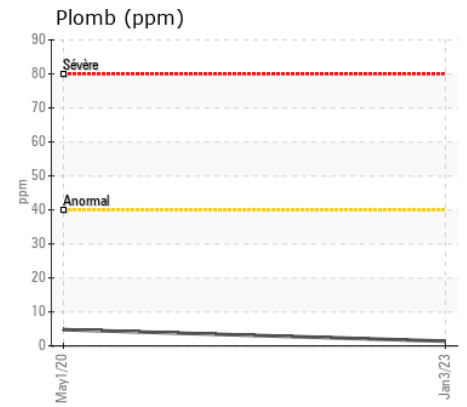
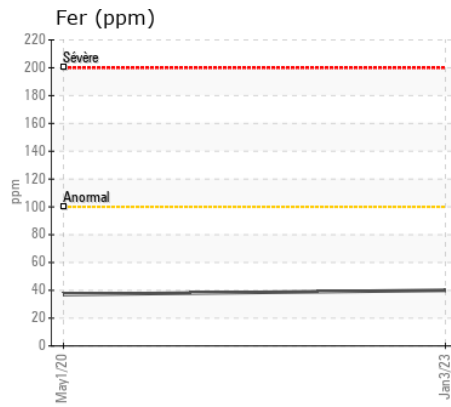
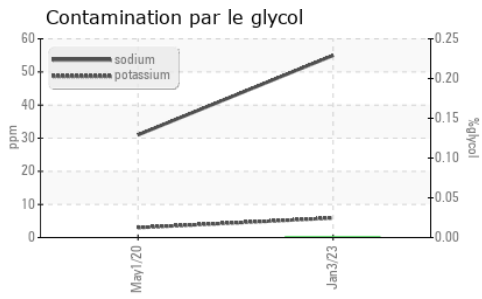
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	8	23	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	6	3	---
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	---
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	NEG	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	1.1	0.8	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	12.1	12.7	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	25.5	29.6	---
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	55	31	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	2	9	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	61	52	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	999	734	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1064	1450	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1043	939	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1202	1195	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2214	2157	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	19.9	24.6	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	6.38	5.88	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	106	93.5	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	13.7	13.0	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	128	137	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0068264 **Reçu** : 20 Jul 2023
N° de laboratoire : 02571078 **Diagnostiqué** : 20 Jul 2023
Numéro unique : 5616129 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: Glycol, KV40, VI)

TRANSDEV QUEBEC INC.
 210 BOUL. INDUSTRIEL
 CHATEAUGUAY, QC
 CA J6J 4Z2
 Contact: Service Manager

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: