



Identité de la machine

8001

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		PC0068332	PC0054670	PC0014926
Date d'échant.		Client Info		31 Jan 2023	05 May 2022	18 Oct 2019
Âge de la Machine	kms	Client Info		910705	849816	664194
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		N/A	N/A	N/A
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	ABNORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	10	30	▲ 165
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	3
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	3
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	3	15
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	2	14
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<1	1	8
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	<1	2
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1

CONTAMINATION

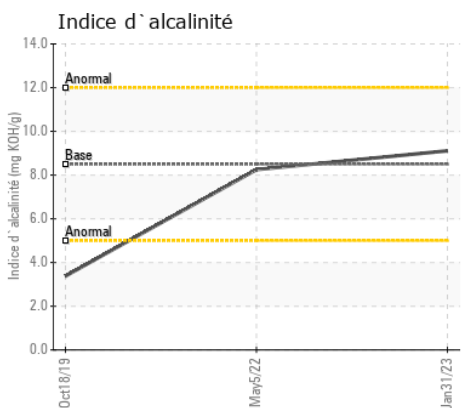
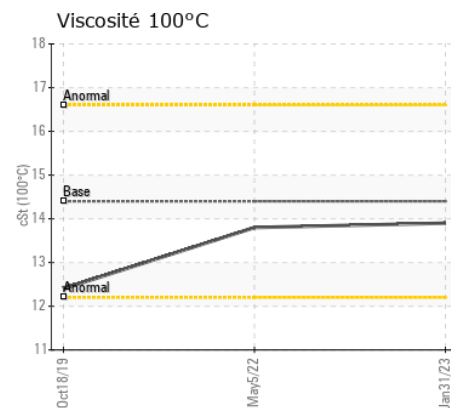
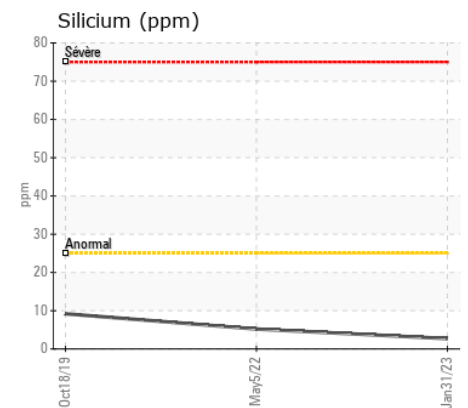
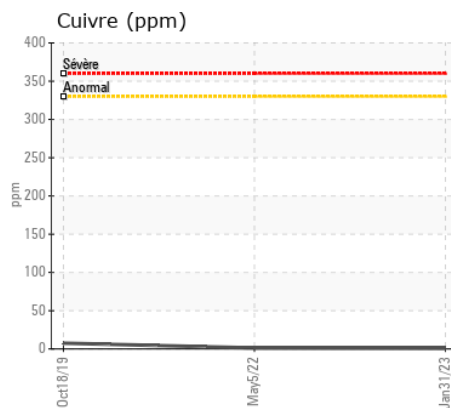
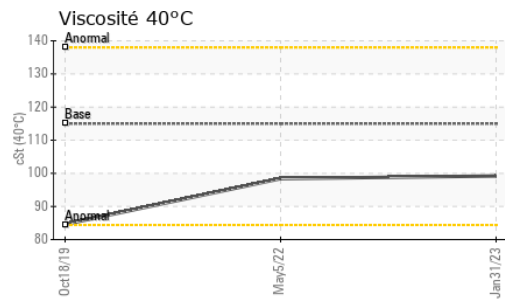
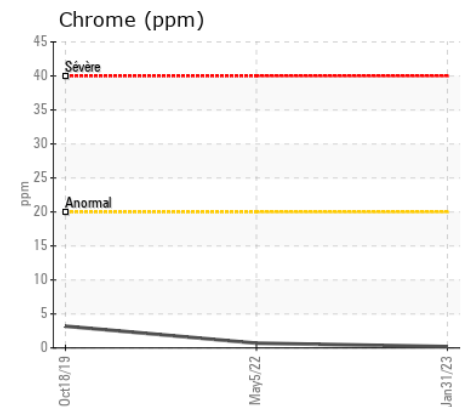
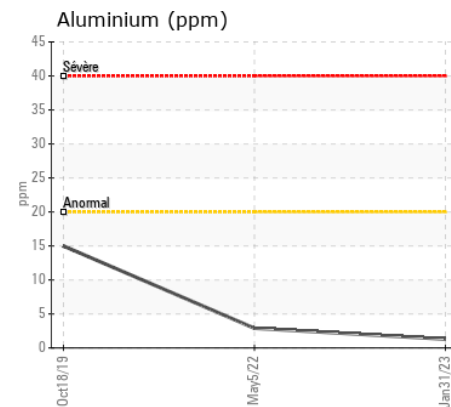
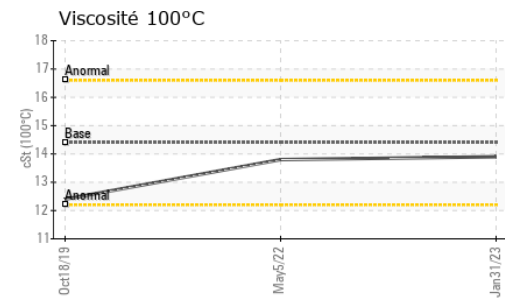
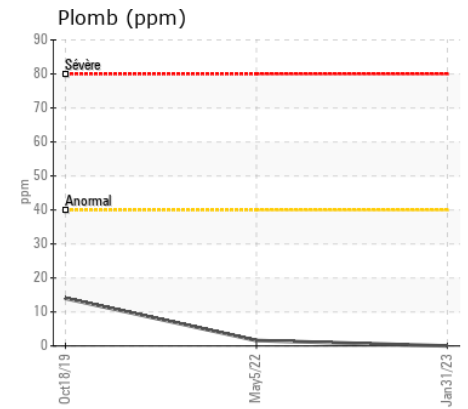
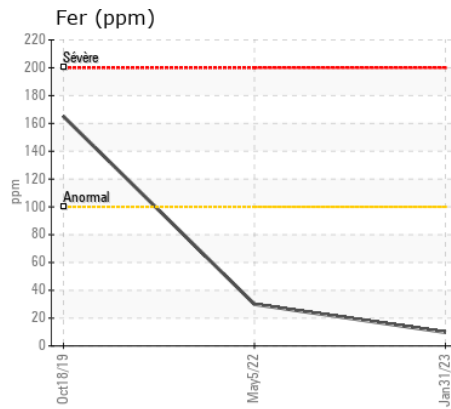
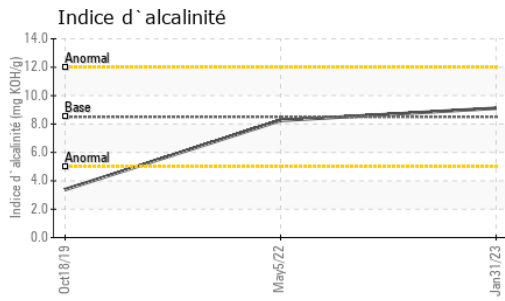
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	3	5	9
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	1
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	▲ 2.3
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.3	0.6	▲ 4.1
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	7.0	8.9	16.5
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	18.7	23.0	36.4
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	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	4	3	12
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	4	1	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	58	60	56
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	2
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	961	955	878
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1013	1037	1064
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1047	1054	913
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1173	1204	1111
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2527	2374	2096
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	13.9	15.6	22.7
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	9.11	8.25	3.38
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	99.2	98.4	84.6
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	13.9	13.8	12.4
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	142	141	142



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0068332 **Reçu** : 20 Jul 2023
N° de laboratoire : 02571080 **Diagnostiqué** : 20 Jul 2023
Numéro unique : 5616131 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: 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: