



Identité de la machine

3027

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		PC0079270	PC0068305	PC0063780
Date d'échant.		Client Info		10 Oct 2023	19 Jul 2023	24 Sep 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		809103	0	729840
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	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	23	15	18
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	1	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	1	1	3
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

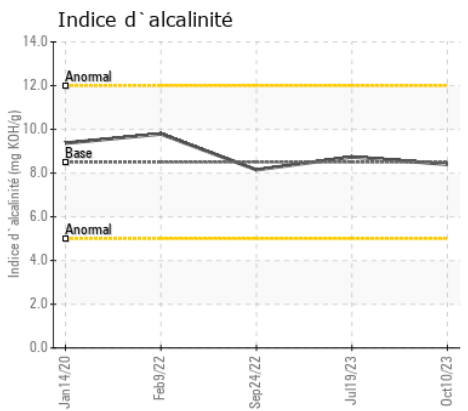
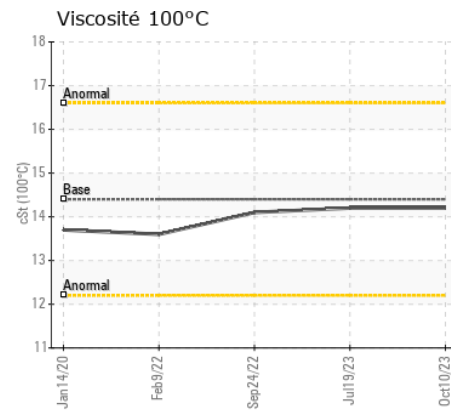
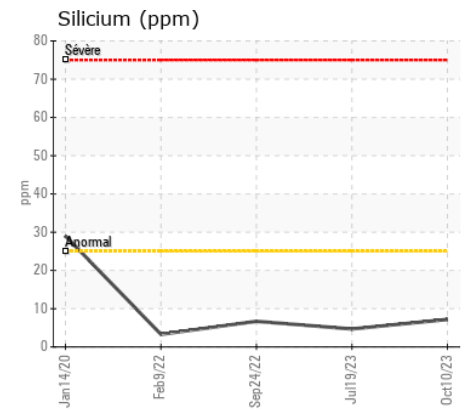
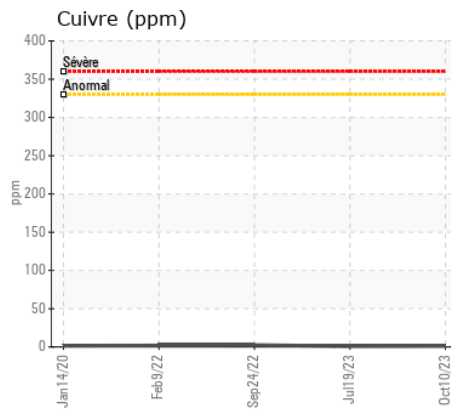
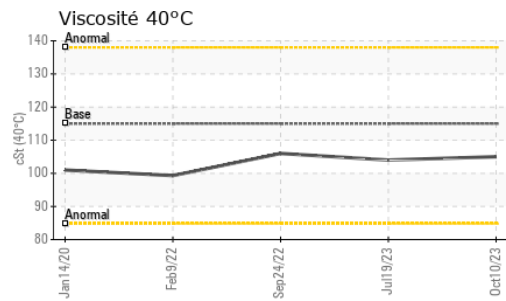
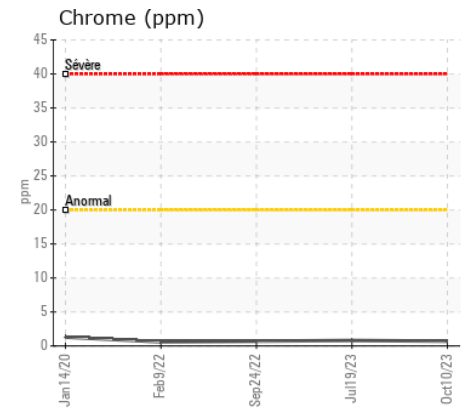
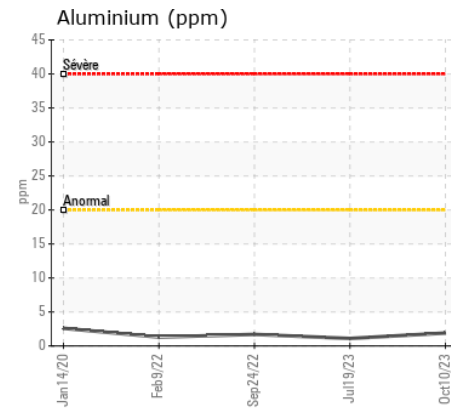
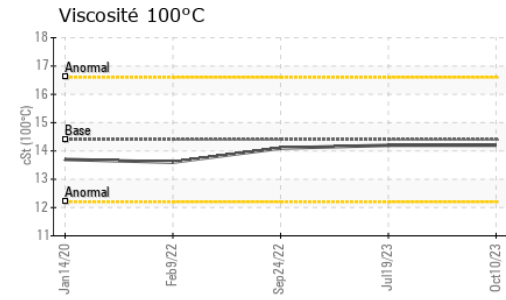
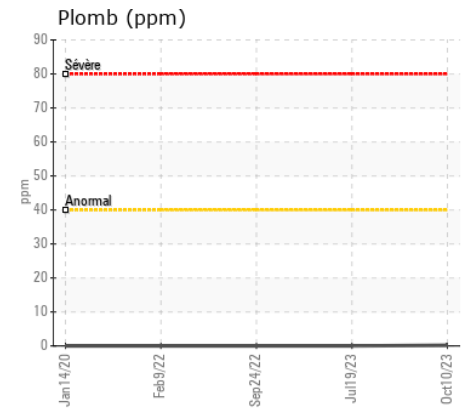
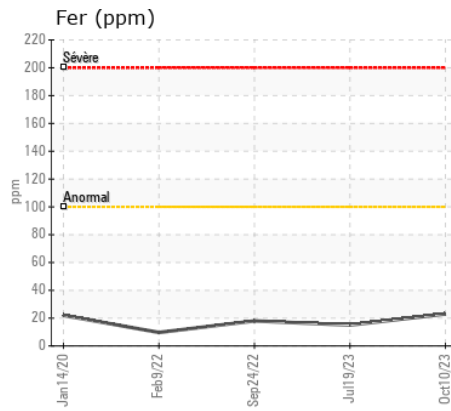
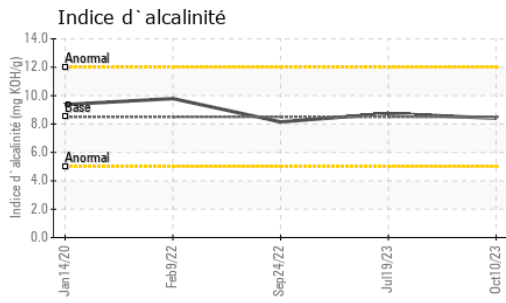
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	7	5	7
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.1	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	10.6	10.0	6.0
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	22.4	20.4	16.6
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	10	6	11
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	2	4	3
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	<1	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	63	64	63
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	1046	1061	1044
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1156	1117	1174
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1042	1116	1112
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1300	1278	1285
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2466	2600	2566
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	19.4	17.1	10.3
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	8.40	8.74	8.15
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	105	104	106
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	14.2	14.2	14.1
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	137	139	134



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079270 **Reçu** : 13 Dec 2023
N° de laboratoire : 02602728 **Diagnostiqueur** : 15 Dec 2023
Numéro unique : 5695813 **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: