



Identité de la machine

3030

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		PC0068308	PC0055752	PC0055576
Date d'échant.		Client Info		24 Feb 2023	12 Apr 2022	10 Feb 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		813138	754997	743888
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	ABNORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	19	8	11
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	▲ 3	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	2	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<1	<1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

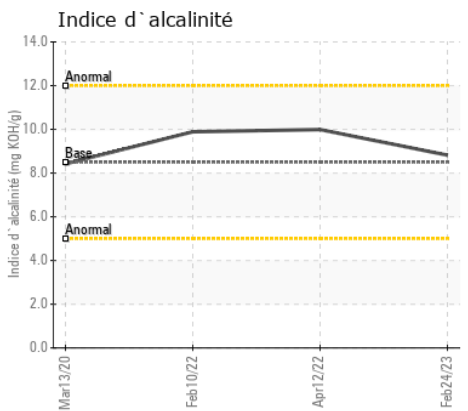
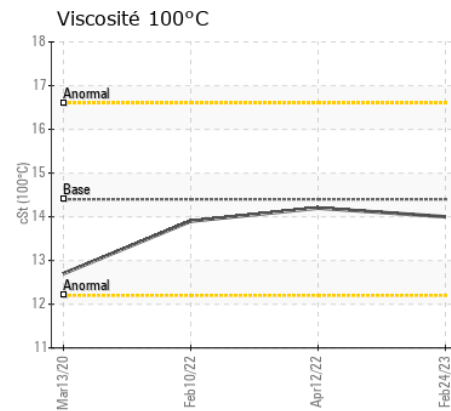
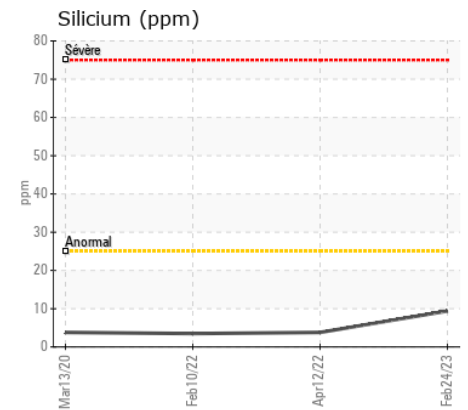
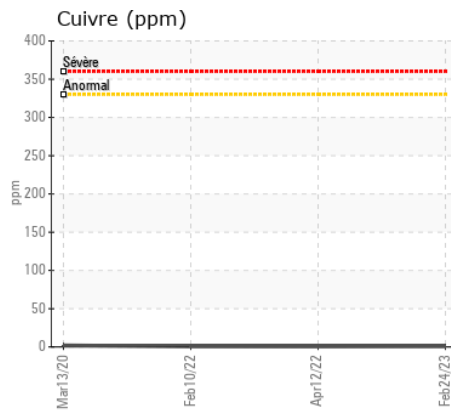
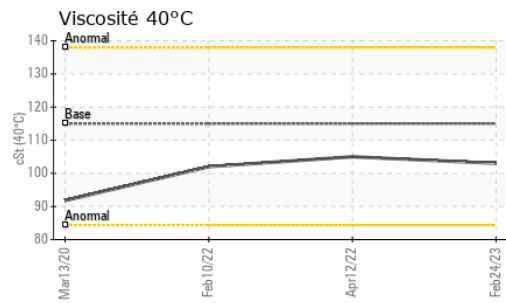
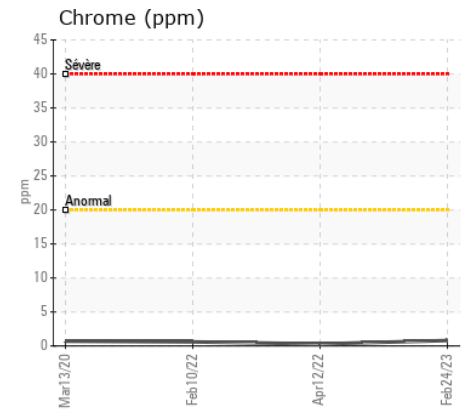
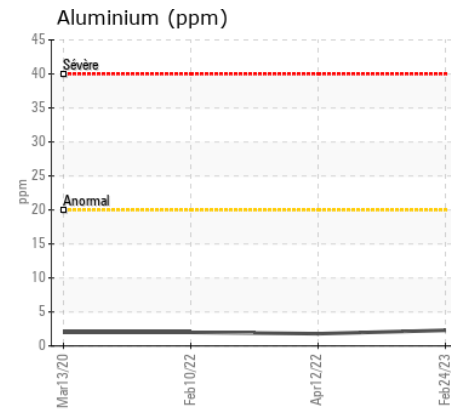
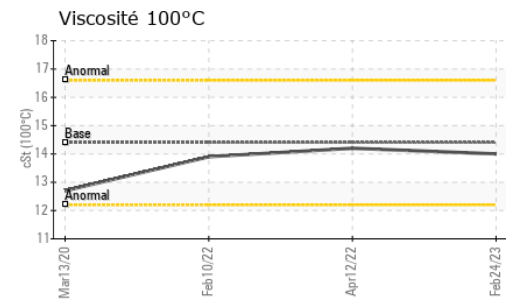
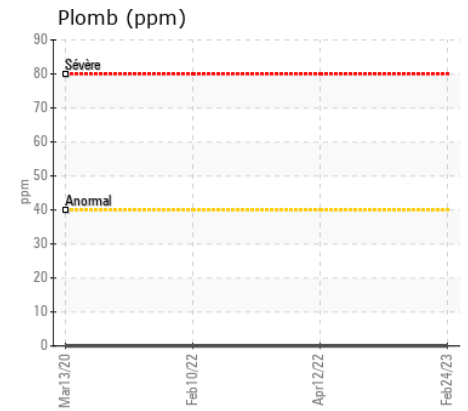
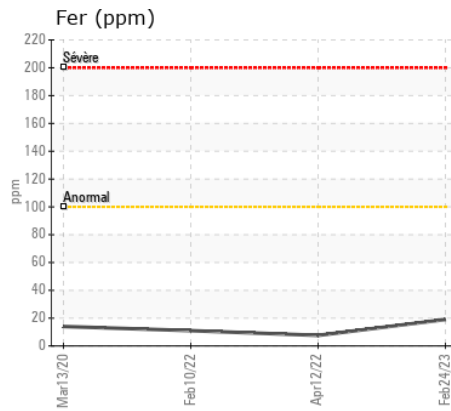
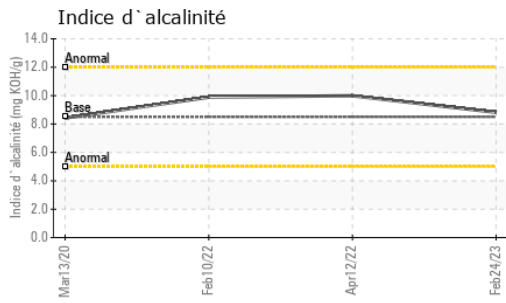
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	9	4	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	<1	1
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.1	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	10.0	6.6	6.9
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	20.1	20.3	19.9
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	16	6	9
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	2	2	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	60	59	58
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	1003	984	1019
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1051	1088	1071
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1064	1086	1072
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1207	1239	1232
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2501	2655	2614
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	17.3	14.4	14.6
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	8.82	9.99	9.89
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	103	105	102
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	14.0	14.2	13.9
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	137	137	137



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0068308
N° de laboratoire : 02571136
Numéro unique : 5616187
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, VI)

Reçu : 20 Jul 2023
Diagnostiqué : 21 Jul 2023
Diagnostiqueur : Wes Davis

TRANSEDEV 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: