



Identité de la machine

5065226

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		PC0074190	PC0074494	PC0068274
Date d'échant.		Client Info		04 Oct 2023	12 Jul 2023	28 Mar 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		320101	310118	298900
Âge de l'huile	kms	Client Info		10000	10000	8000
Âge du filtre	kms	Client Info		10000	10000	8000
Huile changée		Client Info		N/A	Changed	N/A
Filtre changé		Client Info		N/A	Changed	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	30	35	19
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	2	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	10	11	3
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	1	1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

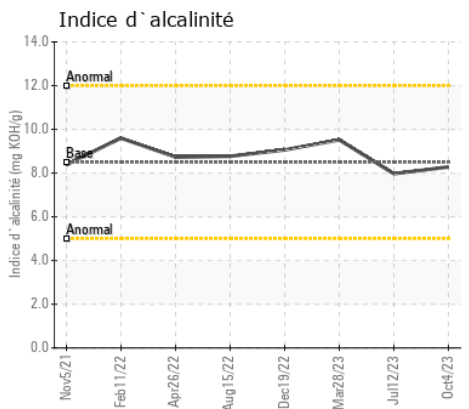
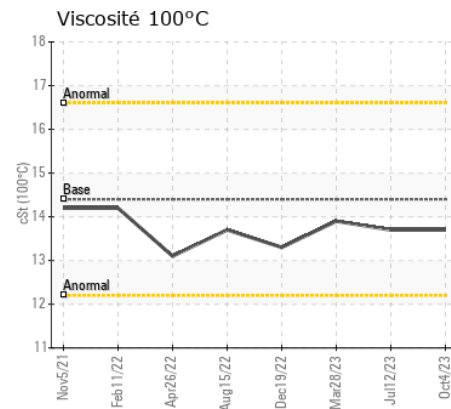
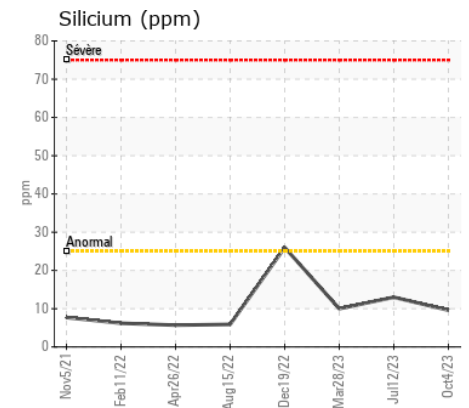
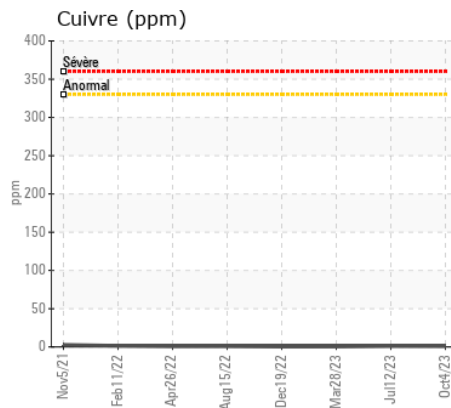
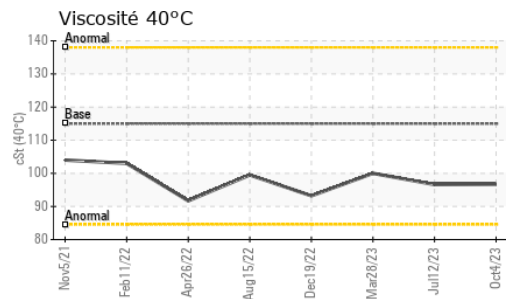
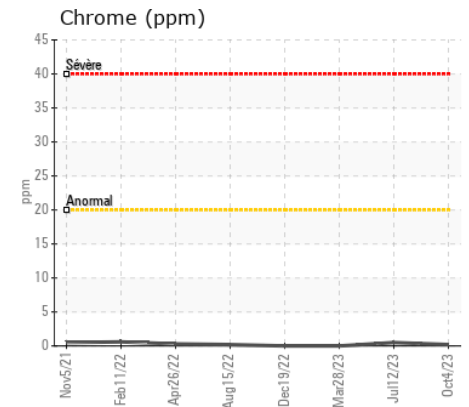
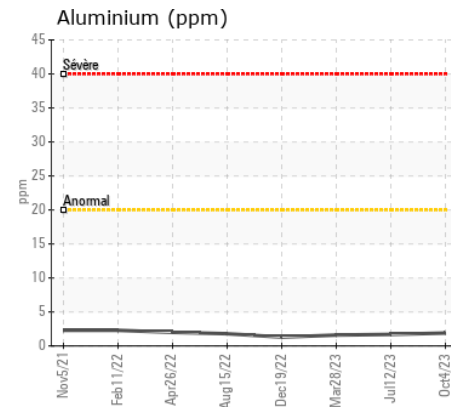
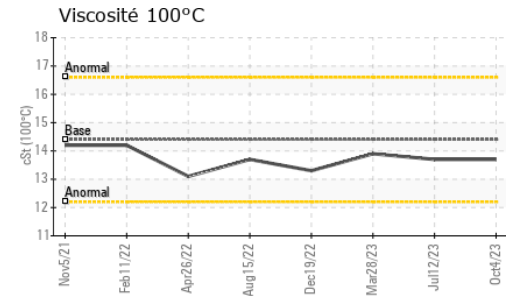
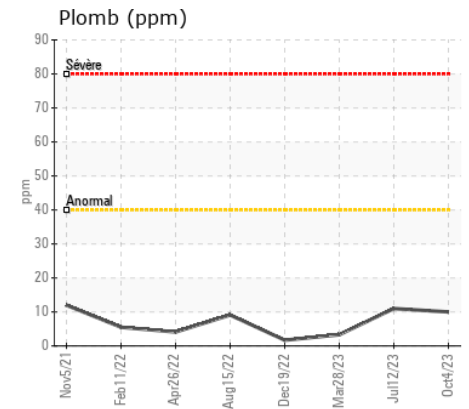
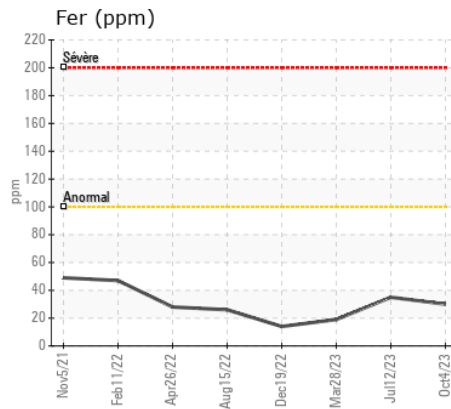
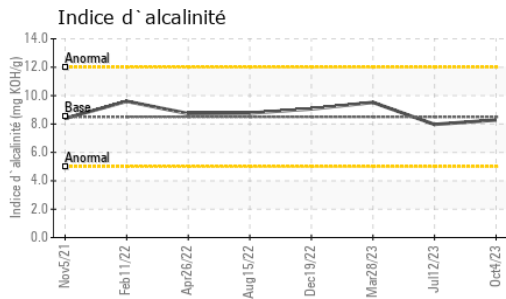
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	10	13	10
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	1	0
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.6	0.5	0.3
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	11.0	11.4	10.1
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	21.9	23.1	20.1
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	2	3	2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	3	7	3
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	<1	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	58	63	56
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	941	993	894
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1117	1271	1179
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1021	1165	1044
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1201	1302	1169
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2422	2763	2560
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	20.3	20.8	19.0
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	8.28	7.97	9.52
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	96.7	96.6	100
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	13.7	13.7	13.9
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	143	143	140



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0074190 **Reçu** : 23 Oct 2023
N° de laboratoire : 02590946 **Diagnostiqué** : 25 Oct 2023
Numéro unique : 5668025 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, VI)

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
 1500 LOUIS MARCHAND
 BELOEIL, QC
 CA J3G 6S3
 Contact: Patrick Vieux-Pernon
 patrick.vieux-pernon@transdev.com
 T: (450)446-8899
 F: (450)446-5666