



Identité de la machine

303714

Composant

Moteur diesel

Fluid

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		PC0079496	PC0079193	PC0073574
Date d'échant.		Client Info		15 Jan 2024	28 Nov 2023	26 Jul 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		1097578	1083777	1052989
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	12500	16468
Âge du filtre	kms	Client Info		0	12500	16468
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	14	18	18
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	<1	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	4	1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	1	2	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

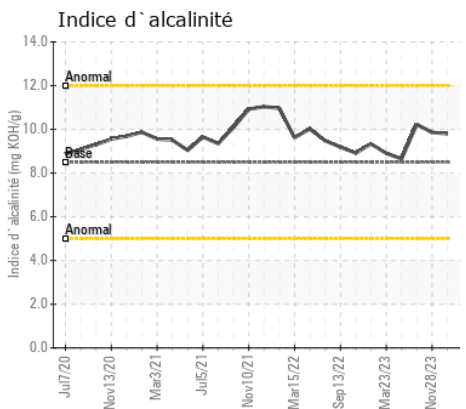
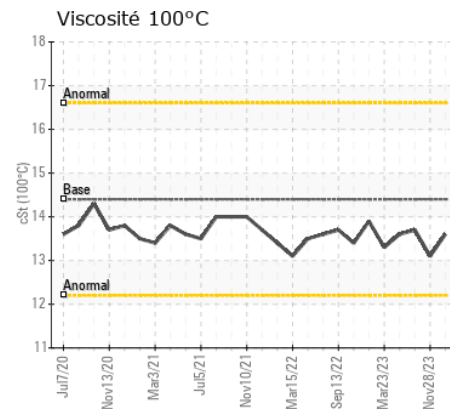
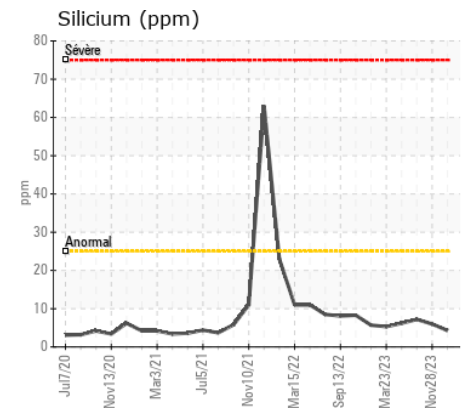
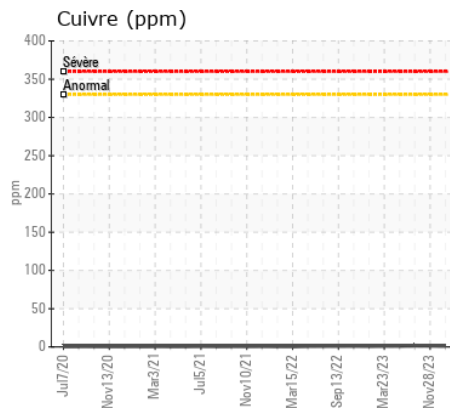
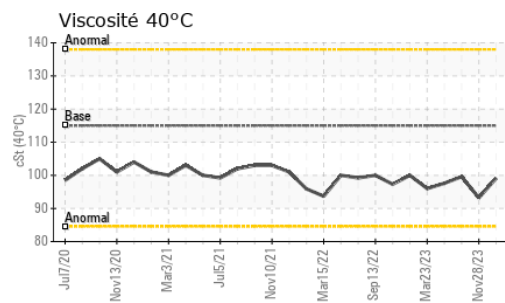
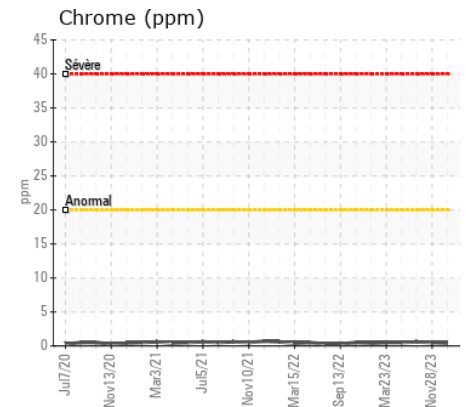
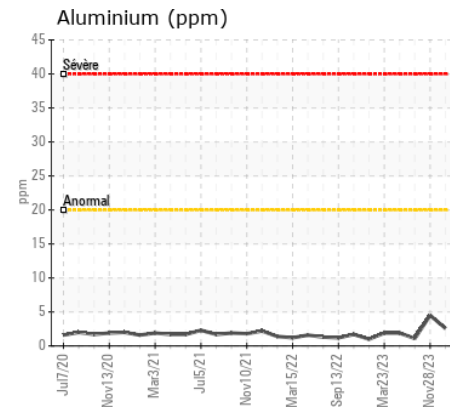
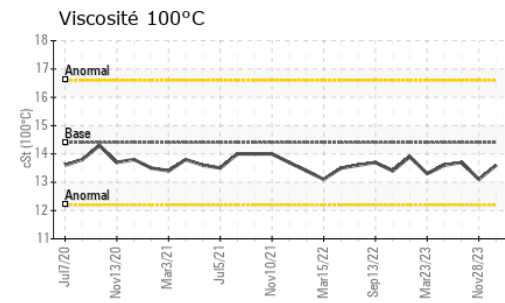
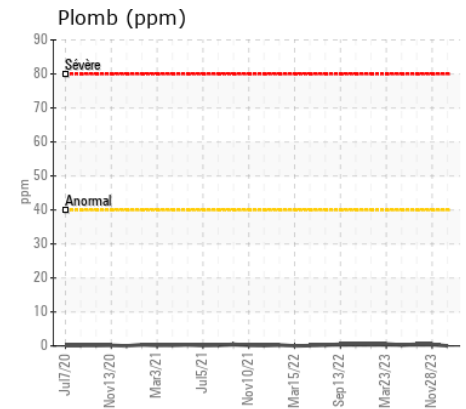
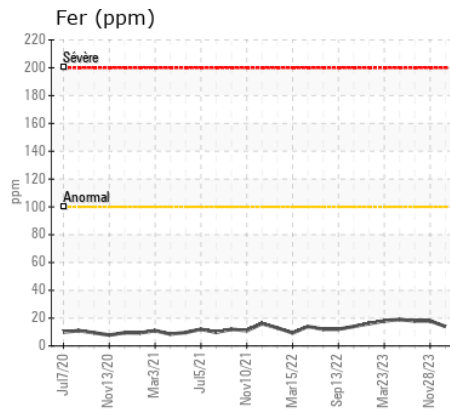
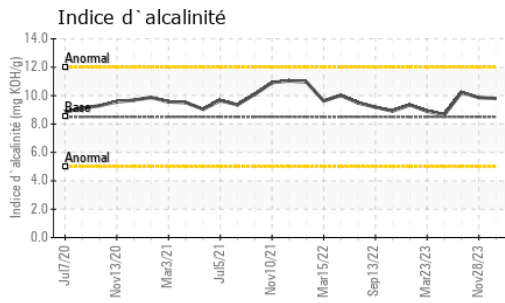
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	4	6	7
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	2	2
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol		WC Method		NEG	0.0	0.0
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.1	0.2	0.3
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	8.9	9.0	9.2
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	20.6	20.5	22.5
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	18	29	23
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	1	2	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	<1	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	59	62	59
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	974	1022	995
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1143	1118	1069
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1038	1034	1050
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1218	1263	1223
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2668	2508	2414
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	16.9	17.2	17.4
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	9.80	9.86	10.22
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	99.1	93.2	99.6
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	13.6	13.1	13.7
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	137	139	138



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079496
N° de laboratoire : 02613171
Numéro unique : 5722266
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, VI)

Reçu : 02 Feb 2024
Diagnostiqué : 06 Feb 2024
Diagnostiqueur : Wes Davis

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