



Identité de la machine

300612

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		PC0078978	PC0079179	PC0074052
Date d'échant.		Client Info		15 Feb 2024	13 Dec 2023	26 Aug 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		1143126	1130857	1104265
Âge de l'huile	kms	Client Info		12500	12500	10000
Âge du filtre	kms	Client Info		12500	12500	10000
Huile changée		Client Info		N/A	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		N/A	Changed	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	MARGINAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	19	17	27
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	0	0
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

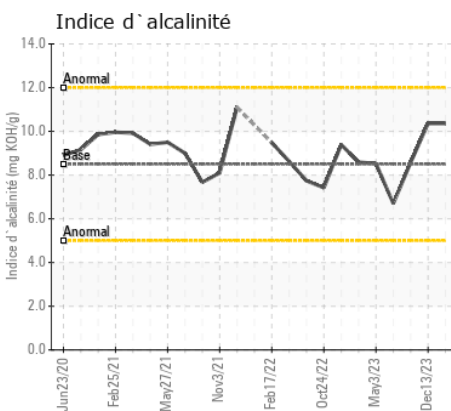
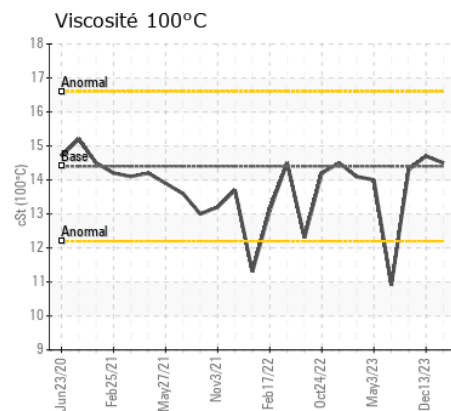
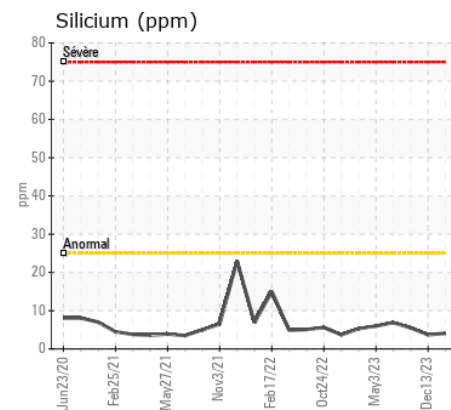
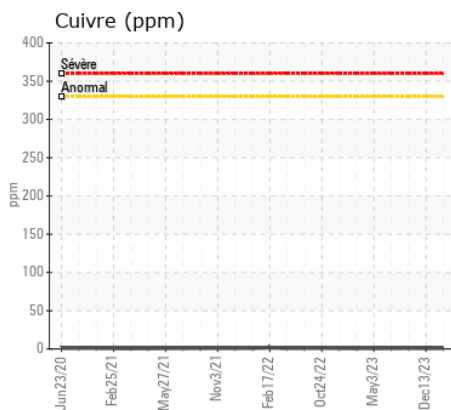
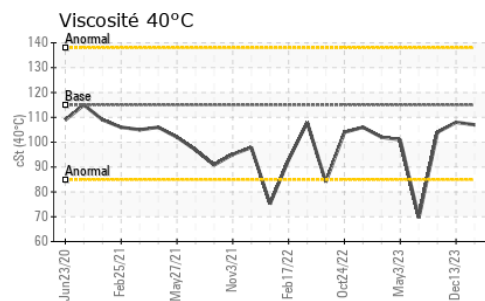
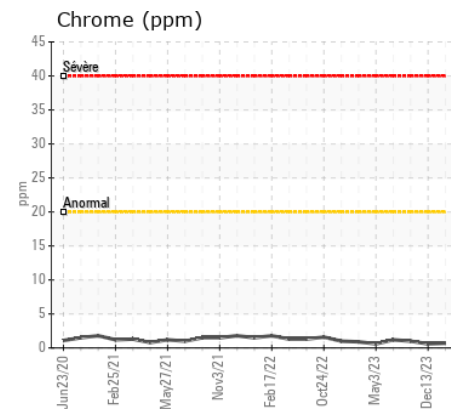
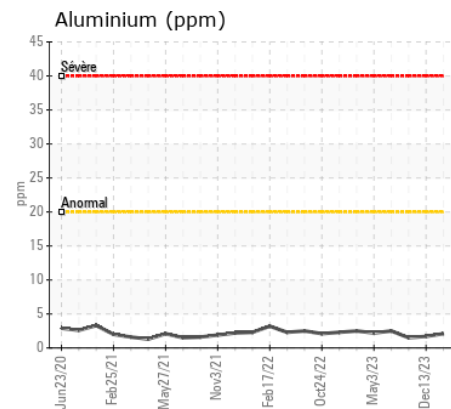
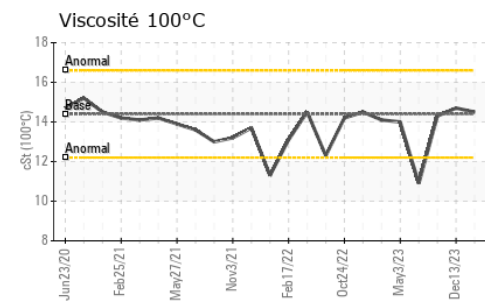
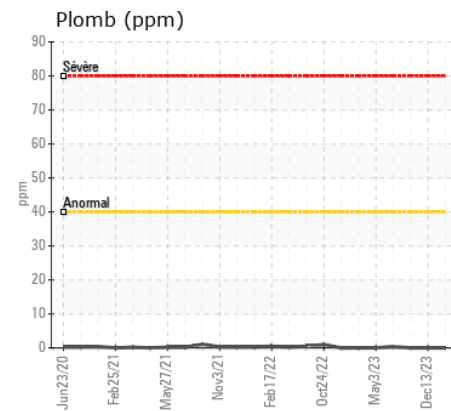
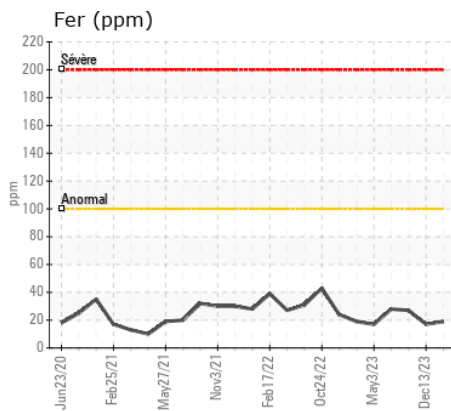
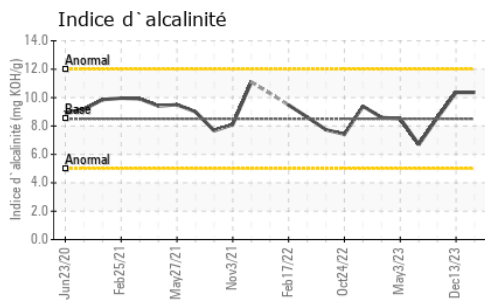
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	4	4	6
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	3	1
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	▲ 2.3
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol		WC Method		NEG	0.0	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	1	1.1	1.8
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	9.7	9.8	12.5
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	22.8	22.6	26.7
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	13	21	12
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	1	1	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	63	60	61
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	1031	990	994
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1194	1065	1088
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1115	1010	1060
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1290	1207	1227
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2810	2550	2400
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	17.4	16.9	20.2
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	10.36	10.36	8.57
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	107	108	104
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	14.5	14.7	14.3
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	139	140	140



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° de échantillon : PC0078978
N° de laboratoire : 02620435
Numéro unique : 5737545
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, VI)
Reçu : 07 Mar 2024
Tested : 08 Mar 2024
Diagnostiqué : 08 Mar 2024 - Wes Davis

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

Pour discuter cette 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.