



Identité de la machine

5050304

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		PC0073557	PC0068127	PC0055705
Date d'échant.		Client Info		20 Jun 2023	09 Nov 2022	04 Aug 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		354319	333054	323885
Âge de l'huile	kms	Client Info		10000	8000	8000
Âge du filtre	kms	Client Info		10000	8000	8000
Huile changée		Client Info		Changed	N/A	N/A
Filtre changé		Client Info		Changed	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	42	25	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	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	2	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	4	4	4
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	2	<1	1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

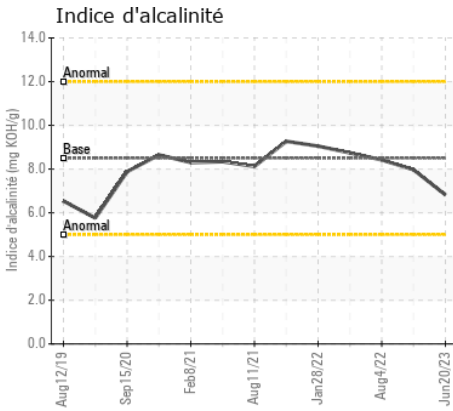
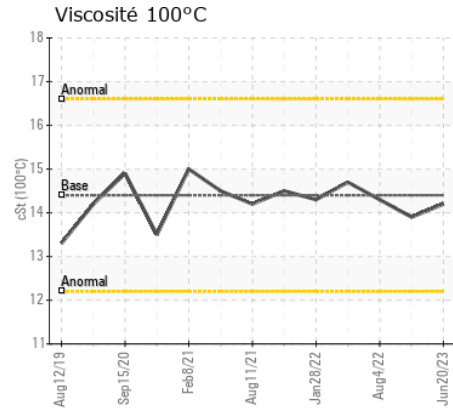
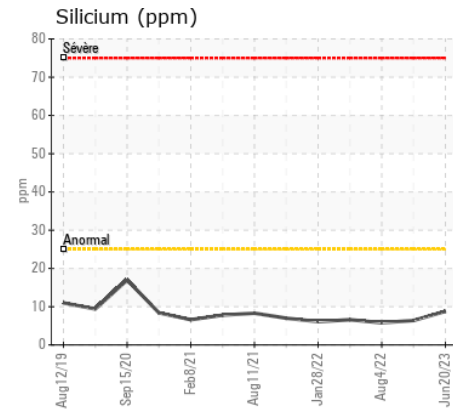
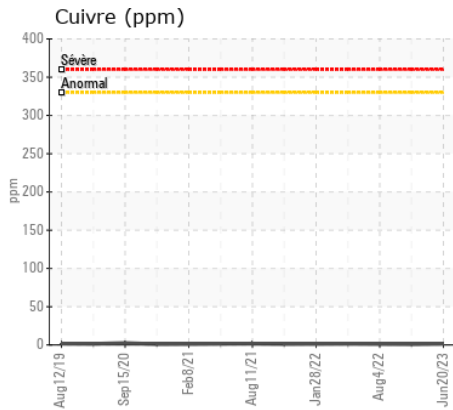
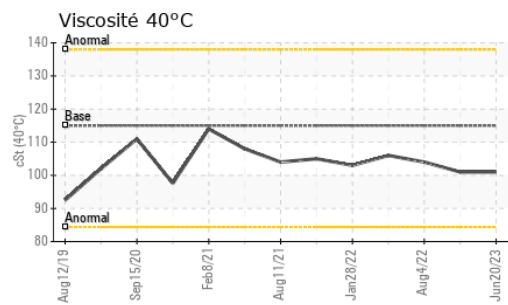
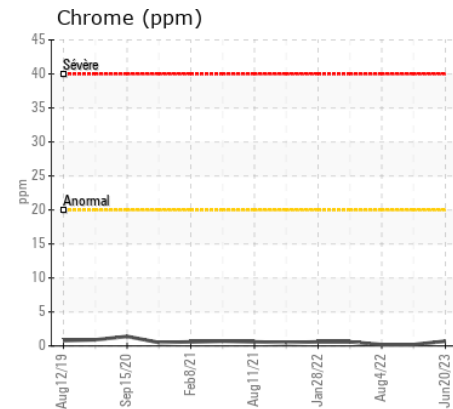
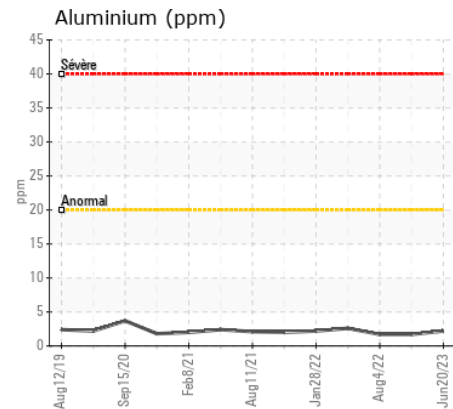
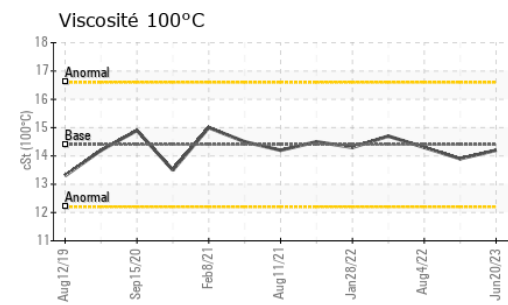
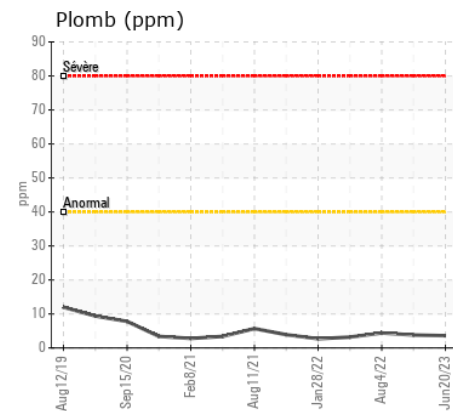
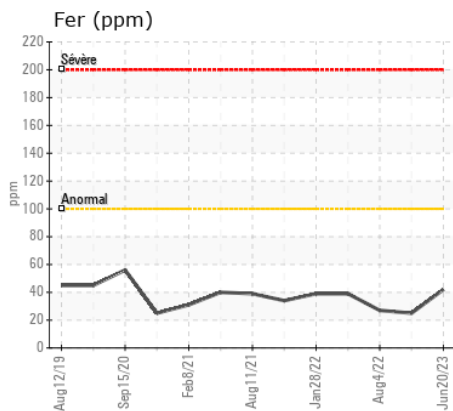
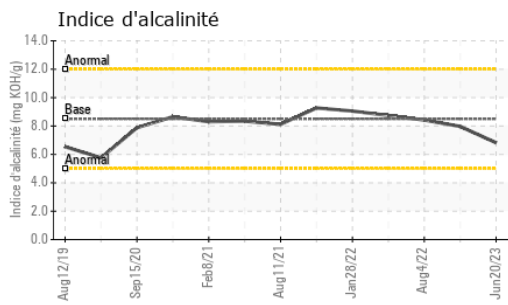
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	9	6	6
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	1.2	0.6	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	15.0	12.2	4.8
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	27.9	23.9	14.5
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	3	3	3
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	9	3	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	57	59	59
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	882	950	976
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1110	1106	1162
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1003	1070	993
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1146	1204	1243
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2307	2477	2569
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	28.9	22.6	8.0
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	6.82	7.97	8.42
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	101	101	104
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	14.2	13.9	14.3
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	143	139	140



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0073557
N° de laboratoire : 02567195
Numéro unique : 5604241
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, VI)

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 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.
 Validity of results and interpretation are based on the sample and information as supplied.