



Identité de la machine

339211

Composant

Moteur diesel

Fluid

DIESEL ENGINE OIL SAE 15W40 (--- GAL)

RECOMMENDATION

Nous vous recommandons de vérifier la source de la fuite de fluide de refroidissement. Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Veuillez noter que l'huile était trop épaisse pour permettre d'effectuer certains des tests habituels de laboratoire.

USURE

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

CONTAMINATION

Le test de glycol est positif. Concentration élevée de glycol dans l'huile.

ÉTAT DU FLUIDE

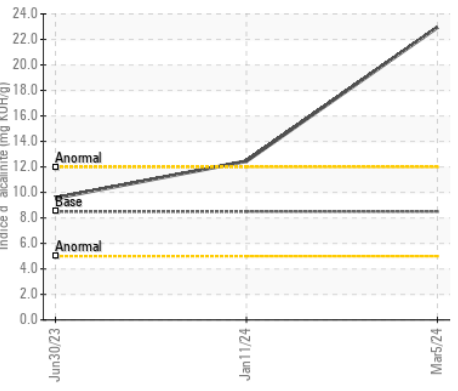
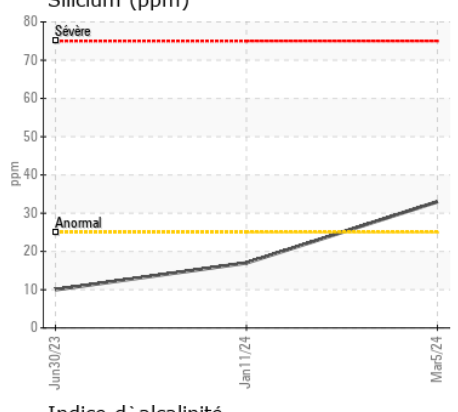
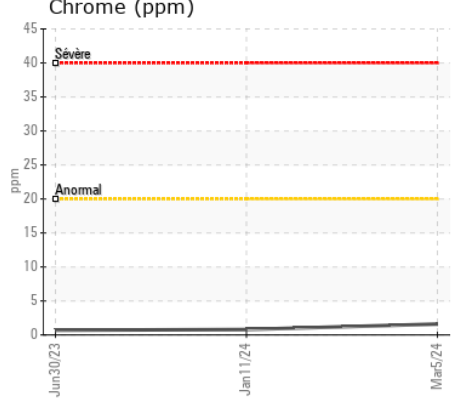
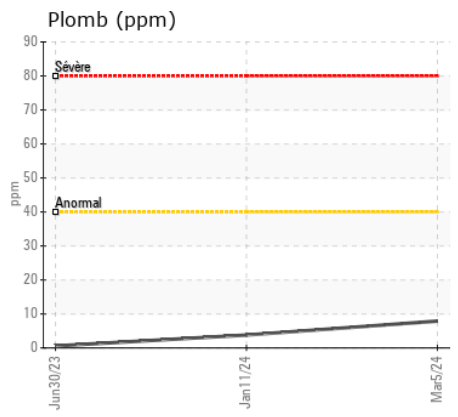
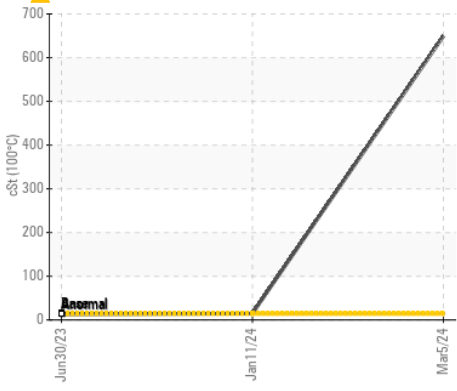
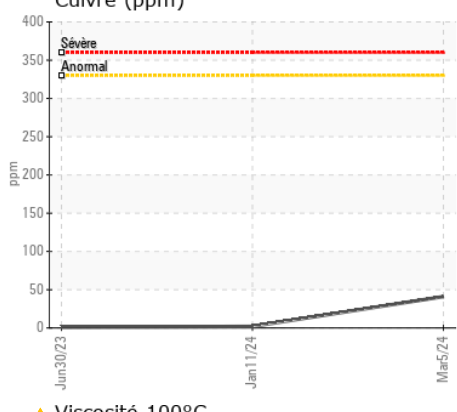
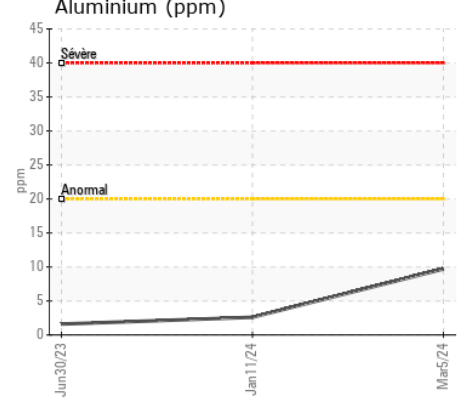
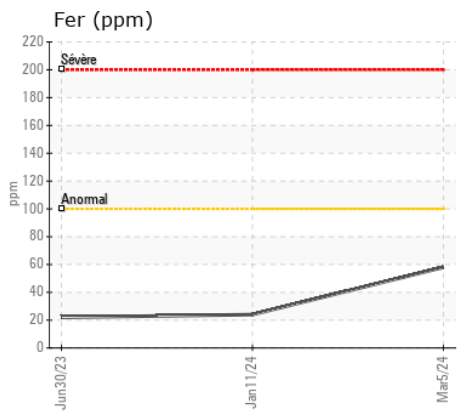
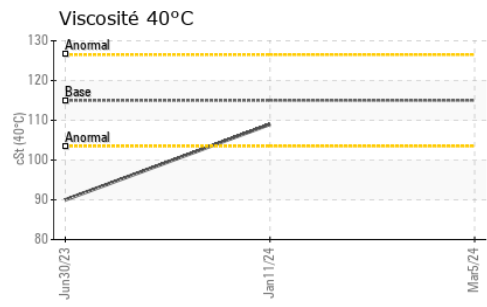
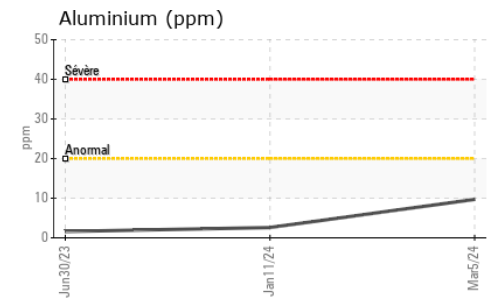
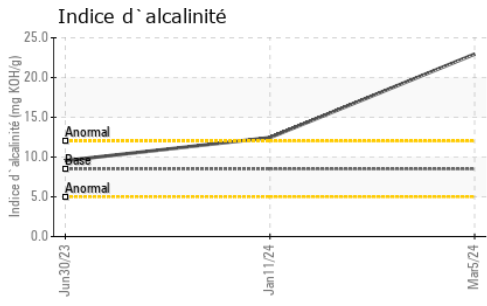
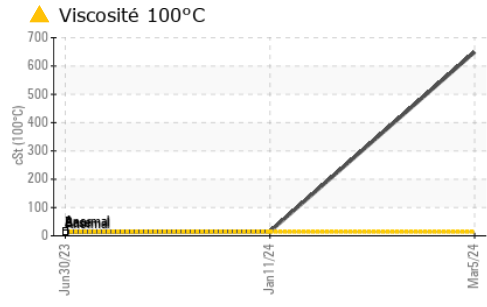
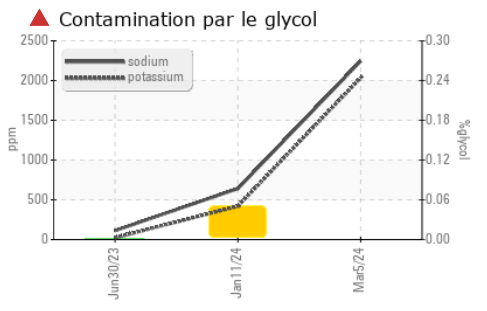
Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'ISO 122; nous vous conseillons de vérifier.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0078982	PC0079486	PC0074572
Date d'échant.		Client Info		05 Mar 2024	11 Jan 2024	30 Jun 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		1013184	1012595	1004958
Âge de l'huile	kms	Client Info		12500	0	12500
Âge du filtre	kms	Client Info		12500	0	12500
Huile changée		Client Info		Changed	N/A	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	N/A	Changed
Statut de l'échant.				SEVERE	ABNORMAL	NORMAL

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	58	24	22
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	3	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		1	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	10	3	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	8	4	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	41	2	1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	5	0	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	33	17	10
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	▲ 2033	▲ 419	23
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol	%	ASTM D7922*		▲ >.70	▲ 0.051	0.0
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.1	0.3	0.1
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	20.1	13.3	7.5
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	20.3	22.8	19.8
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>158	● 2245	● 642	112
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	40	18	4
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	<1	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	170	85	63
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	809	1044	1045
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	923	1139	1313
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	891	1100	1195
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1051	1267	1331
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2309	2770	2861
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	16.4	18.0	14.7
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	22.95	12.45	9.55
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	---	109	90.0
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	▲ 649	14.7	12.9



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0078982
N° de laboratoire : 02620436
Numéro unique : 5737546
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40)

Reçu : 07 Mar 2024
Tested : 08 Mar 2024
Diagnostiqué : 08 Mar 2024 - Kevin Marson

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: Olivier Tardif
 olivier.tardif@transdev.com
 T:
 F: (450)446-5666