



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 vous recommandons de vidanger l'huile de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Nous vous recommandons de rincer complètement le composant avant de le remplir l'huile. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

USURE

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

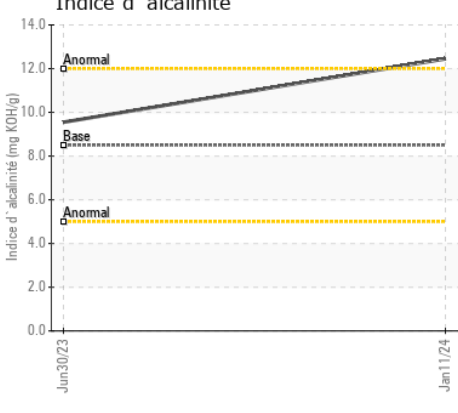
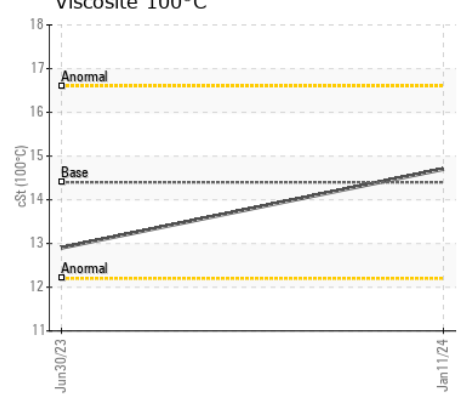
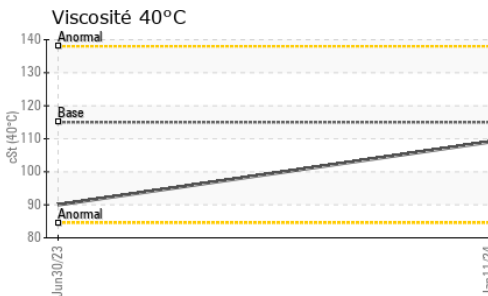
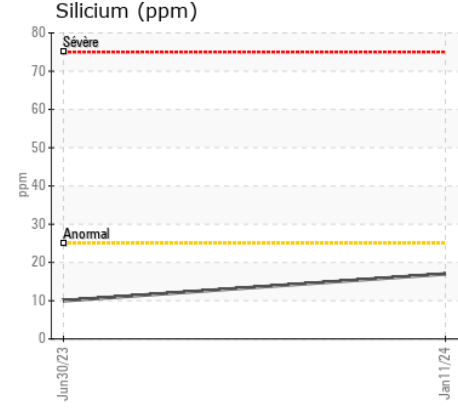
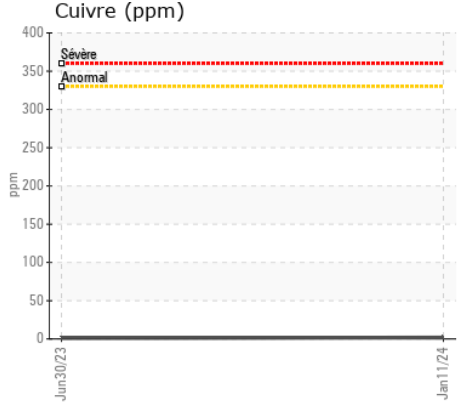
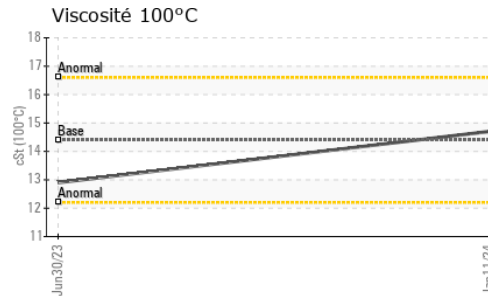
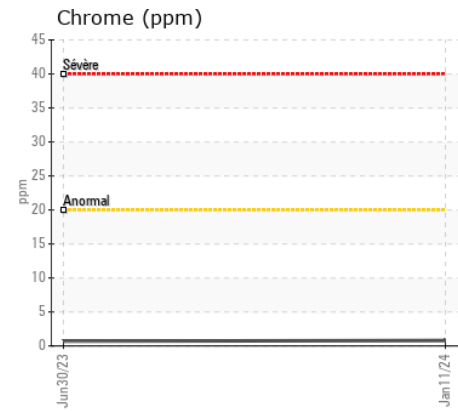
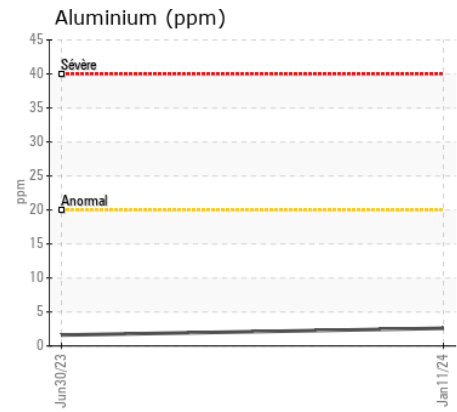
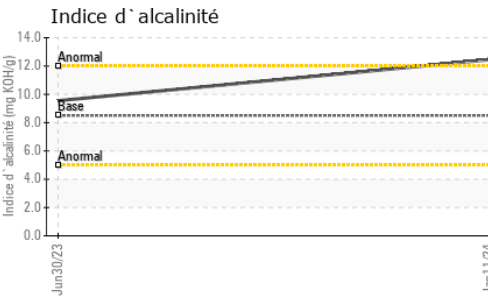
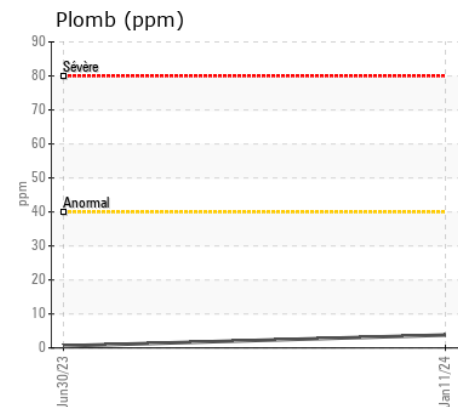
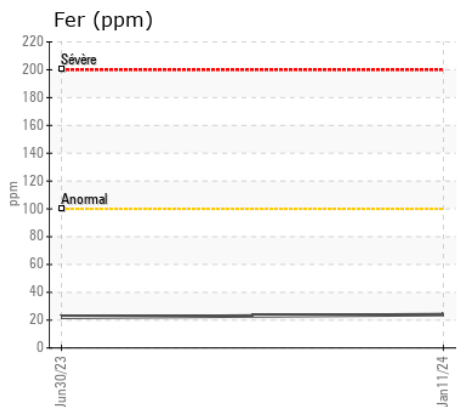
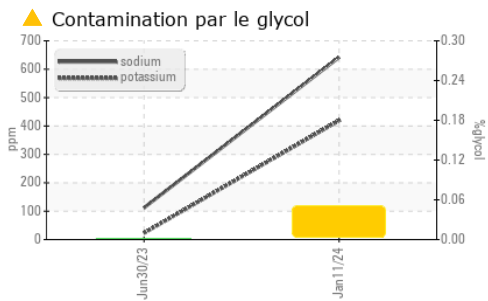
CONTAMINATION

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

ÉTAT DU FLUIDE

Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. l'huile ne peut plus être utilisée en raison de la présence de contaminants.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0079486	PC0074572	---
Date d'échant.		Client Info		11 Jan 2024	30 Jun 2023	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		1012595	1004958	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	12500	---
Âge du filtre	kms	Client Info		0	12500	---
Huile changée		Client Info		N/A	Changed	---
Filtre changé		Client Info		N/A	Changed	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	NORMAL	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	24	22	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	<1	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	2	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	4	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	2	1	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	<1	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	17	10	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	▲ 419	23	---
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	---
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	---
Glycol	%	ASTM D7922*		▲ 0.051	0.0	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.3	0.1	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	13.3	7.5	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	22.8	19.8	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>158	▲ 642	112	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	18	4	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	85	63	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	1044	1045	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1139	1313	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1100	1195	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1267	1331	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2770	2861	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	18.0	14.7	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	12.45	9.55	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	109	90.0	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	14.7	12.9	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	139	141	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079486 **Reçu** : 02 Feb 2024
N° de laboratoire : 02613178 **Diagnostiqué** : 06 Feb 2024
Numéro unique : 5722273 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: Glycol, KV40, VI)

TRANSDEV LIMOCAR
 1500 LOUIS MARCHAND
 BELOEIL, QC
 CA J3G 6S3
 Contact: Olivier Tardif
 olivier.tardif@transdev.com
 T: (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.
 La validez de los resultados y la interpretación se basan en la muestra y la información proporcionada.