



Identité de la machine

3576248

Composant

Moteur diesel

Fluid

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

RECOMMANDATION

Nous vous recommandons de vérifier le système d'injection de carburant. Vérifier le niveau du fluide de refroidissement. Nous vous recommandons de vidanger l'huile de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Veuillez préciser la marque et le modèle du composant lors du prochain échantillon.

USURE

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

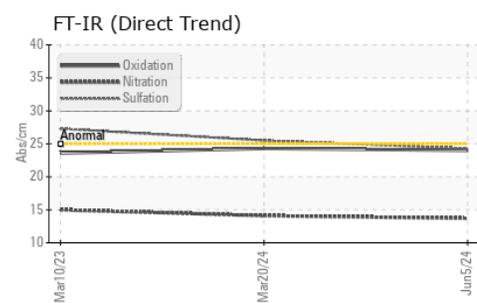
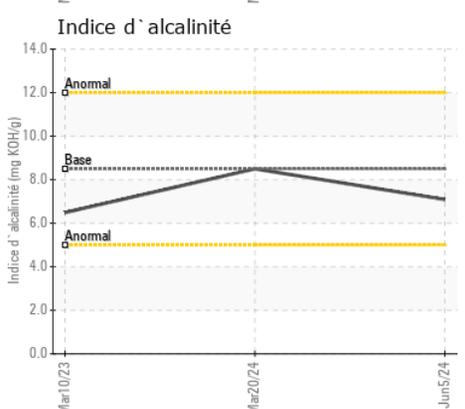
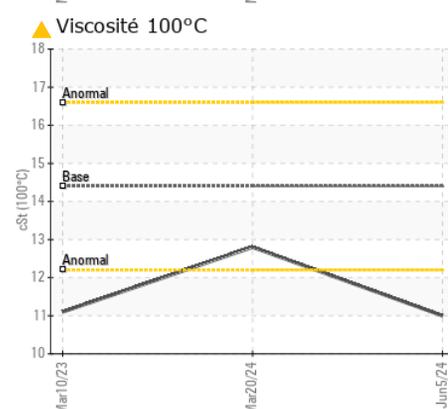
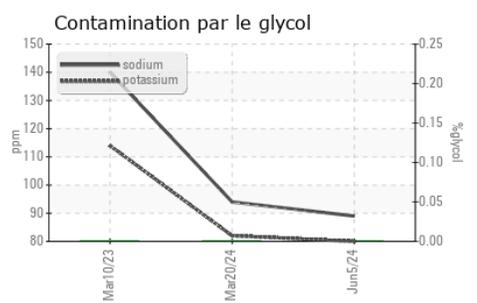
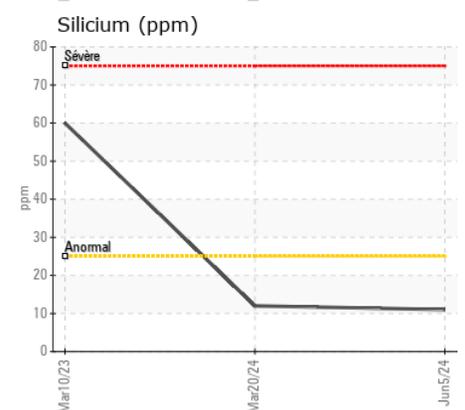
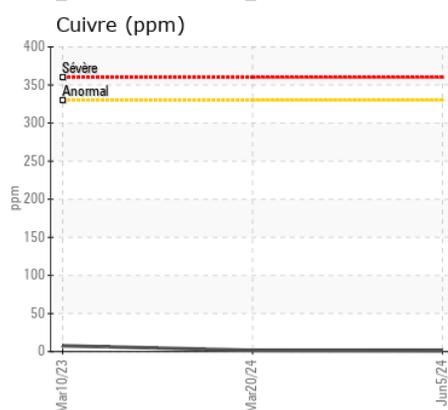
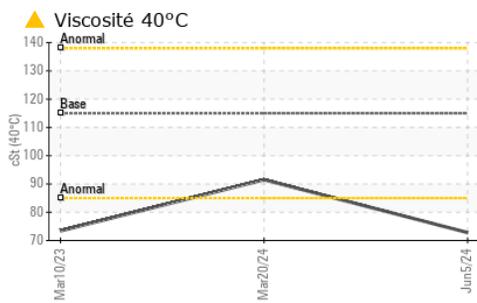
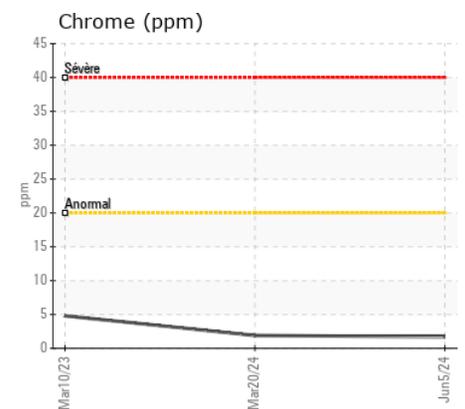
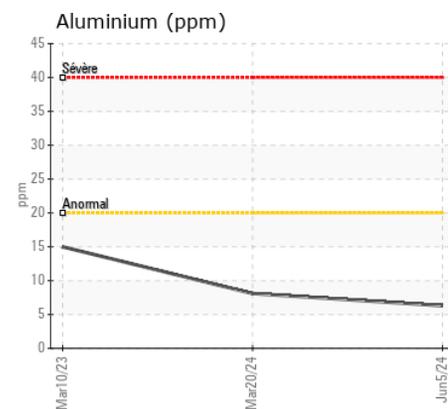
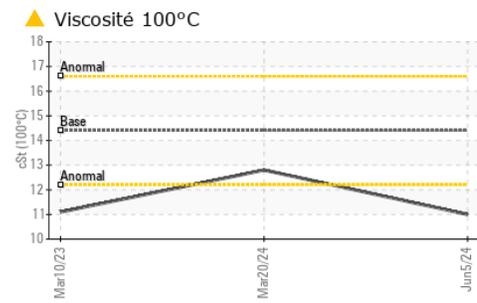
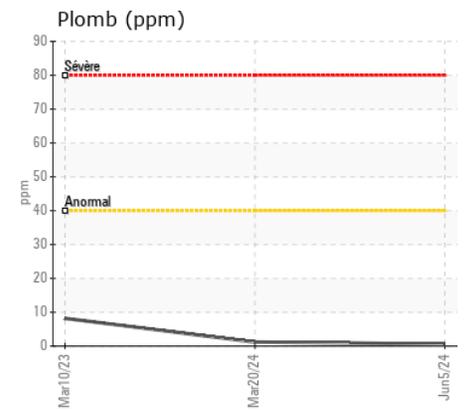
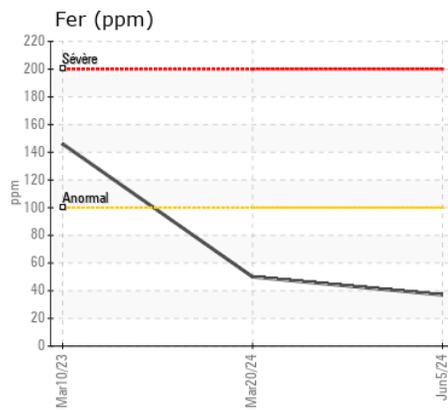
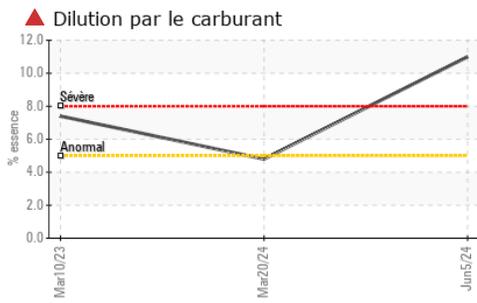
CONTAMINATION

Quantité élevée de carburant dans l'huile. Des produits de traitement de l'eau sont présents, ce qui indique une fuite lente de fluide de refroidissement. Le test de glycol est négatif. Les tests confirment la présence de carburant dans l'huile.

ÉTAT DU FLUIDE

Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. Il y a du carburant dans l'huile, ce qui réduit la viscosité. L'huile ne peut plus être utilisée en raison de la présence de contaminants. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service (voir recommandation).

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0086615	PC0079428	PC0061809
Date d'échant.		Client Info		05 Jun 2024	20 Mar 2024	10 Mar 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		1386235	1372298	0
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		N/A	N/A	N/A
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.				SEVERE	ABNORMAL	ABNORMAL
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	37	50	▲ 146
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	2	5
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	6	8	15
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	1	8
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	1	2	8
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	<1	2
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	11	12	▲ 60
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	▲ 80	▲ 82	▲ 114
Essence	%	ASTM D7593*	>5	▲ 11	▲ 4.8	▲ 7.4
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	0.0	0.0
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.8	0.9	0.7
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	13.7	14.1	15.0
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	24.3	25.5	27.3
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>158	89	94	140
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	2	0	14
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	0	5
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	61	65	56
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	9
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	871	1000	666
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	959	1085	1332
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	921	1010	925
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1091	1224	1081
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2231	2417	2431
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	24.0	24.3	23.6
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	7.09	8.50	6.49
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	▲ 72.8	91.5	▲ 73.4
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	▲ 11.0	12.8	▲ 11.1
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	141	137	141



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9

N° d'échantillon : PC0086615

N° de laboratoire : 02642776

Numéro unique : 5800315

Analyse : MOB 2 (Additional Tests: FuelDilution, Glycol, KV40, PercentFuel, VI)

Reçu : 19 Jun 2024

Tested : 20 Jun 2024

Diagnostiqué : 20 Jun 2024 - Wes Davis

Transdev Quebec Inc.

220 J-A Bombardier

Boucherville, QC

CA J4B 8V6

Contact: Marc-Andre Perrault

marc-andre.perrault@transdev.com

T: (514)212-6562

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.

La validez de los resultados y la interpretación se basan en la muestra y la información proporcionada.