



Identité de la machine

301113

Composant

Moteur diesel

Fluid

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

RECOMMANDATION

Nous vous recommandons de vérifier le système d'injection de carburant. 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.

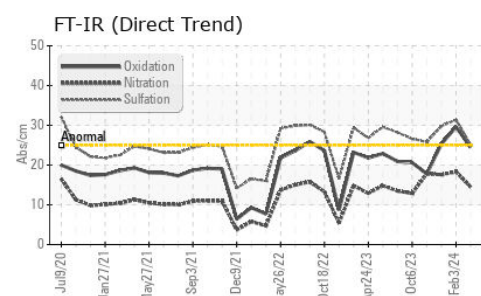
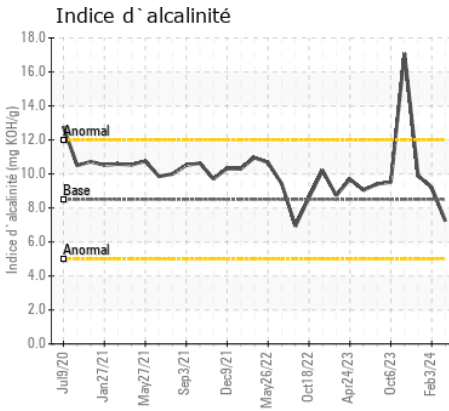
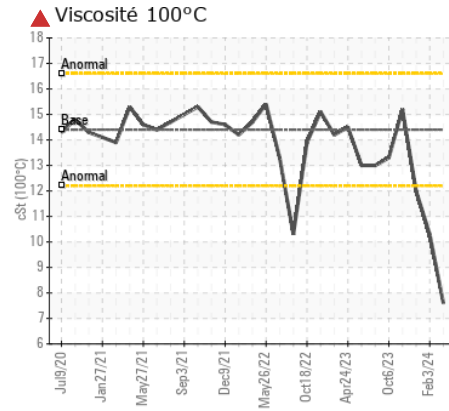
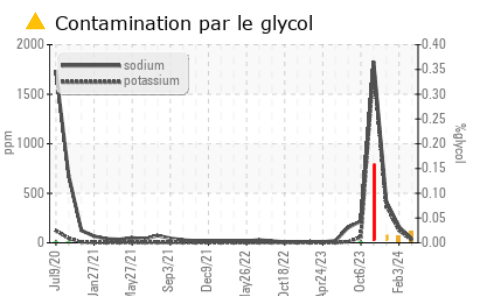
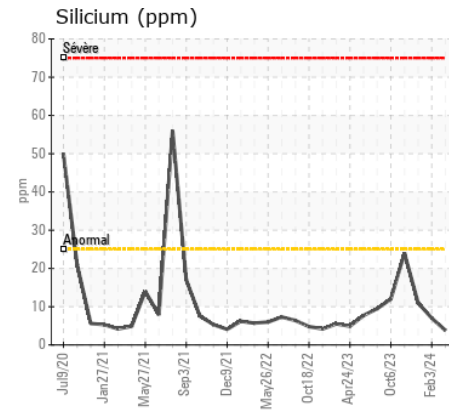
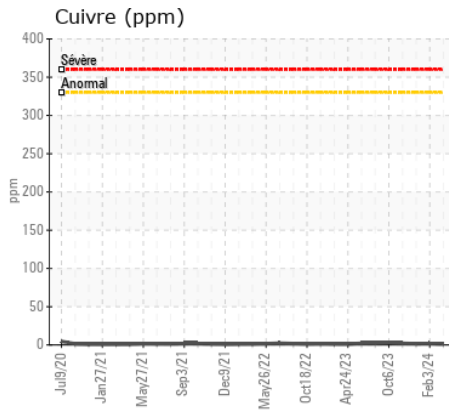
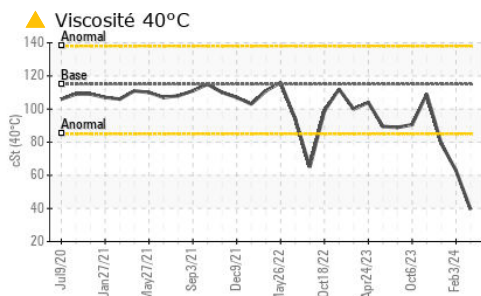
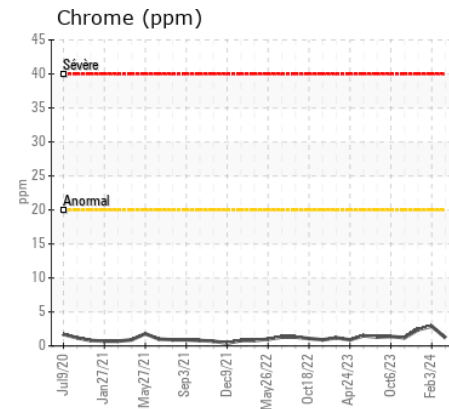
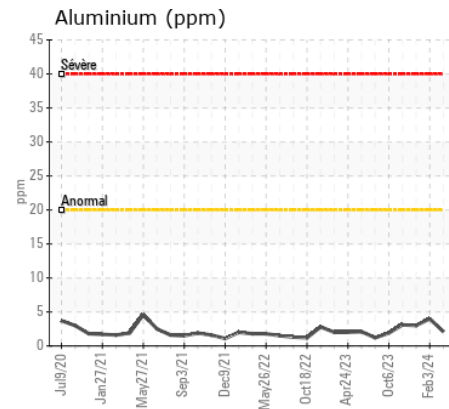
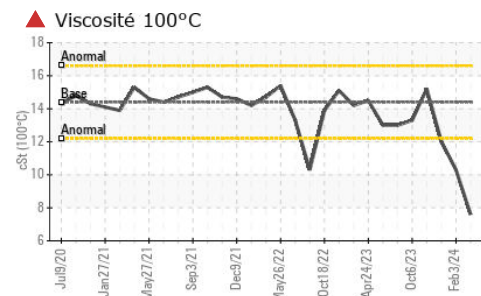
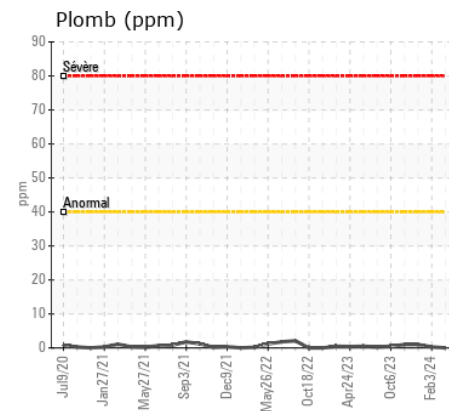
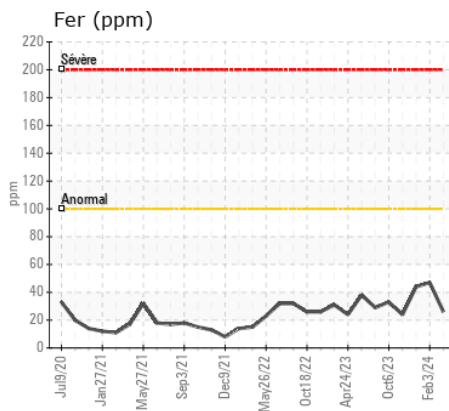
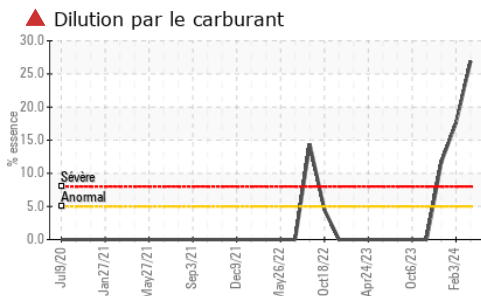
CONTAMINATION

Le test de glycol est positif. Quantité élevée de carburant dans l'huile. Il y a une légère concentration de glycol dans l'huile. 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.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0086634	PC0079523	PC0079186
Date d'échant.		Client Info		25 Mar 2024	03 Feb 2024	14 Dec 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		1210816	1198043	11859001
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	12500
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	12500
Huile changée		Client Info		N/A	N/A	Changed
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	Changed
Statut de l'échant.				SEVERE	SEVERE	SEVERE
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	26	47	44
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	3	2
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	4	3
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	<1	1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	1	2	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	4	7	11
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	27	125	374
Essence	%	ASTM D7593*	>5	26.9	17.6	11.7
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol	%	ASTM D7922*		0.023	0.013	0.016
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	1.1	2.1	2.2
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	14.5	18.3	17.6
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	25.1	31.4	29.8
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>158	41	162	416
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	1	2	3
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	54	72	86
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	844	1067	1030
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	951	1262	1119
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	859	1102	1018
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1046	1292	1232
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	1955	2576	2477
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	24.5	29.6	25.3
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	7.23	9.20	9.89
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	39.4	62.9	79.0
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	7.6	10.3	12.0
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	164	151	147



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0086634
N° de laboratoire : 02629897
Reçu : 18 Apr 2024
Tested : 19 Apr 2024
Numéro unique : 5763029
Diagnostiqué : 22 Apr 2024 - Kevin Marson
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: Glycol, KV40, PercentFuel, VI)

TRANSDEV LIMOCAR
 1500 LOUIS MARCHAND
 BELOEIL, QC
 CA J3G 6S3

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.

Contact: Patrick Vieux-Pernon
 patrick.vieux-pernon@transdev.com
 T: (450)446-8899
 F: (450)446-5666