



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 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.

USURE

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

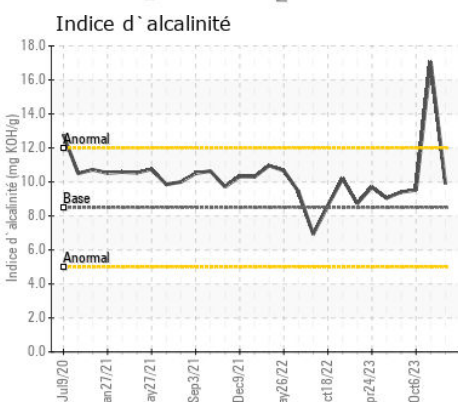
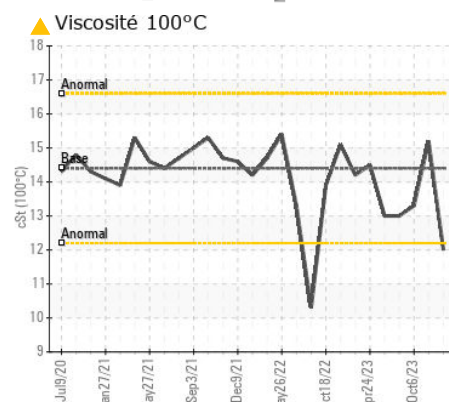
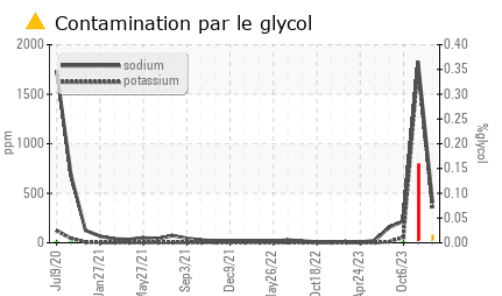
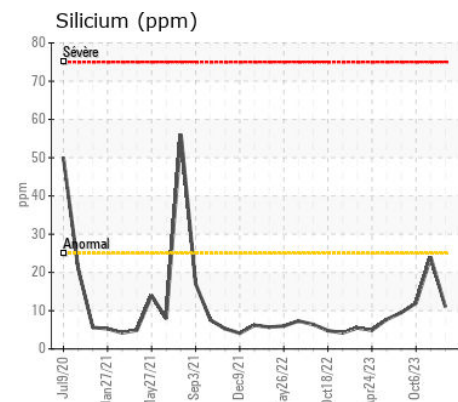
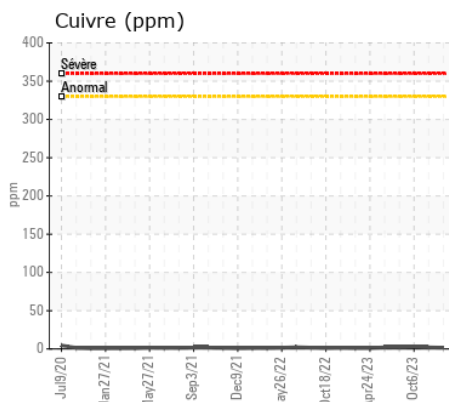
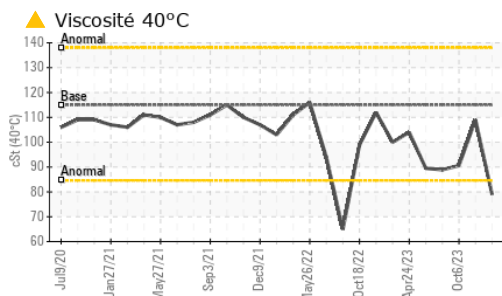
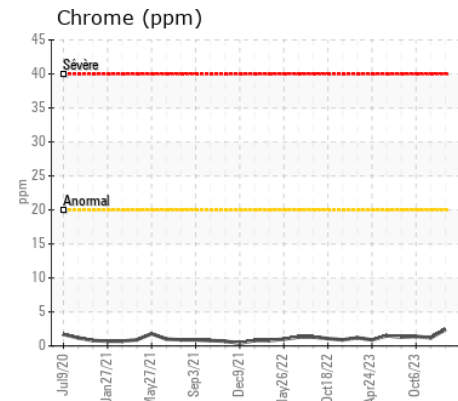
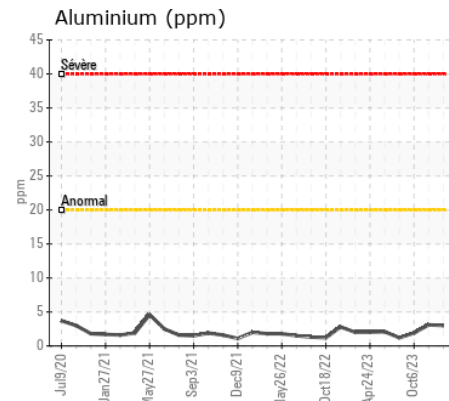
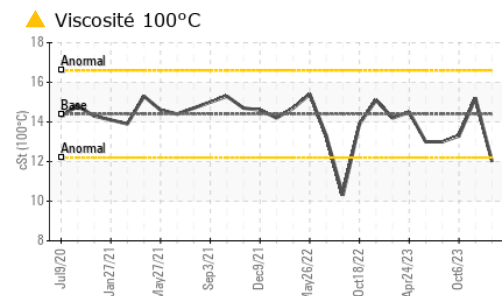
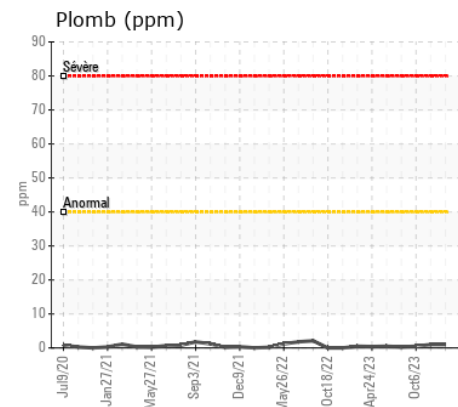
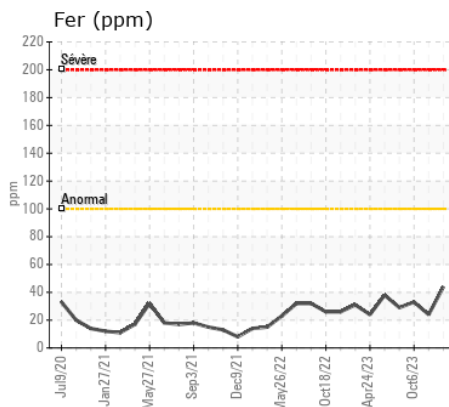
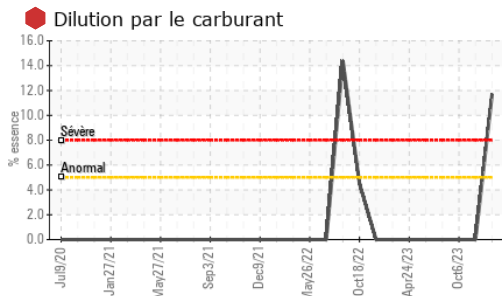
CONTAMINATION

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		PC0079186	PC0079969	PC0079955
Date d'échant.		Client Info		14 Dec 2023	01 Nov 2023	06 Oct 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		11859001	1172731	1166045
Âge de l'huile	kms	Client Info		12500	12500	12500
Âge du filtre	kms	Client Info		12500	12500	12500
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				SEVERE	SEVERE	ABNORMAL
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	44	24	33
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	1	1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	<1	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	3	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	1	1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	2	2	3
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	11	24	12
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	374	1781	53
Essence	%	ASTM D7593*	>5	11.7	<1.0	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol	%	ASTM D7922*		0.016	0.16	0.0
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	2.2	1.3	1.8
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	17.6	17.8	12.9
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	29.8	25.8	26.6
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>158	416	1827	219
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	3	15	4
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	<1	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	86	176	81
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	1030	1018	1256
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1119	1106	1389
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1018	1071	1242
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1232	1234	1523
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2477	2516	2811
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	25.3	17.8	20.6
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	9.89	17.07	9.52
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	79.0	109	90.6
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	12.0	15.2	13.3
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	147	146	147



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079186
N° de laboratoire : 02607788
Numéro unique : 5708874
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: FuelDilution, KV40, PercentFuel, 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.
 La validez de los resultados y la interpretación se basan en la muestra y la información proporcionada.