



Identité de la machine

304014

Composant

Moteur diesel

Fluide

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

RECOMMANDATION

Vérifier le niveau du 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

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.

ÉTAT DU FLUIDE

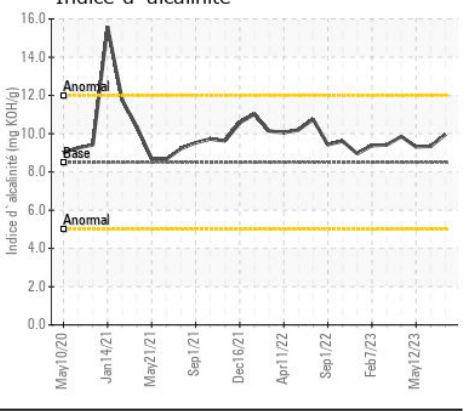
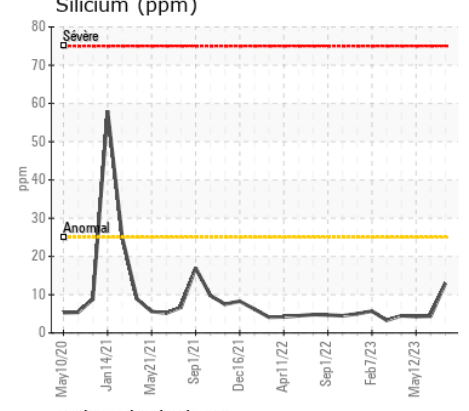
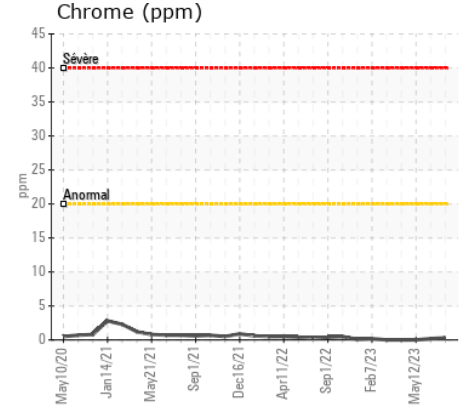
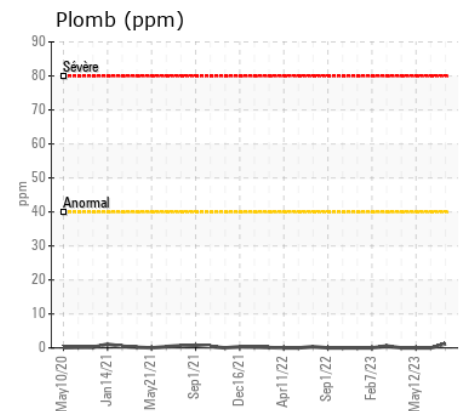
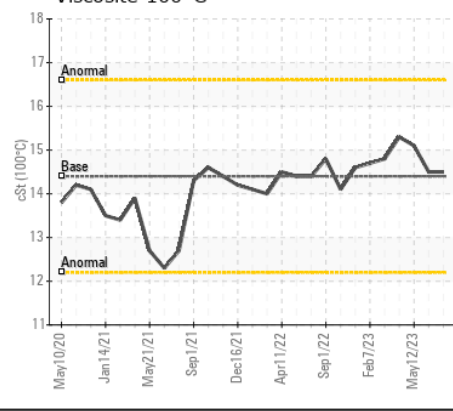
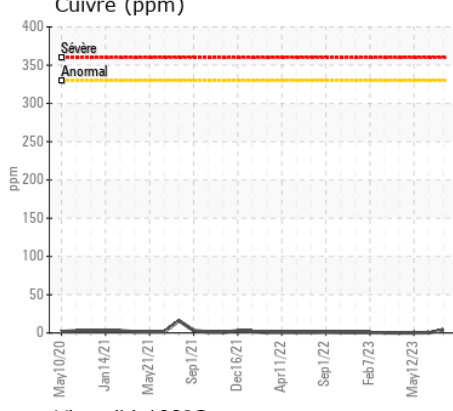
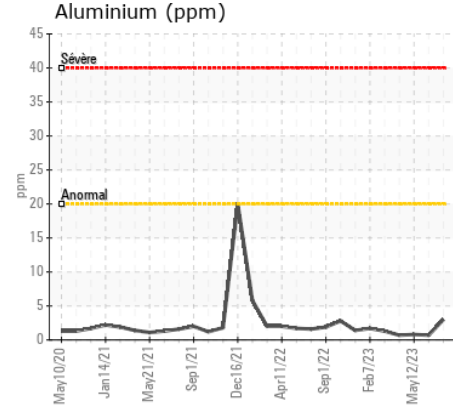
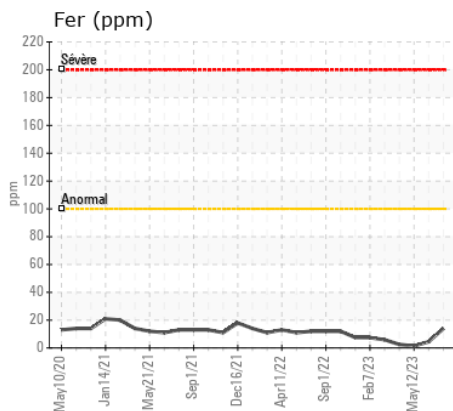
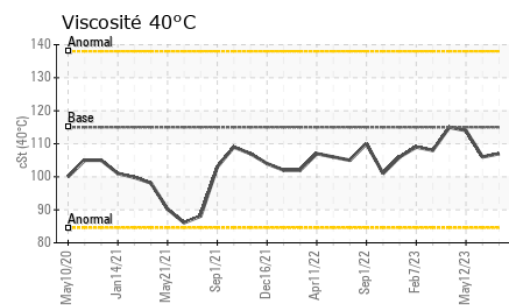
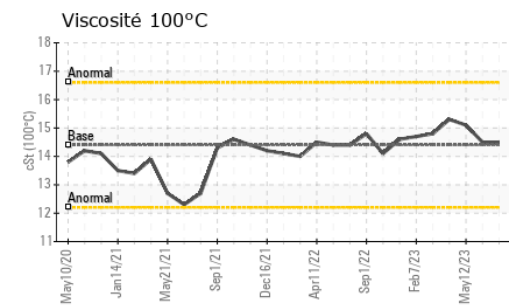
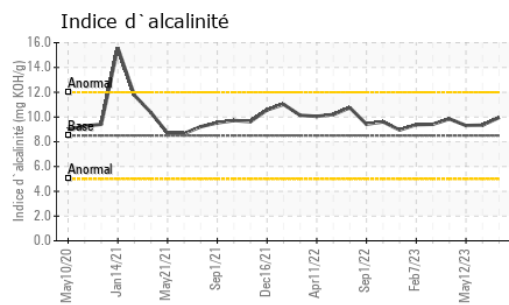
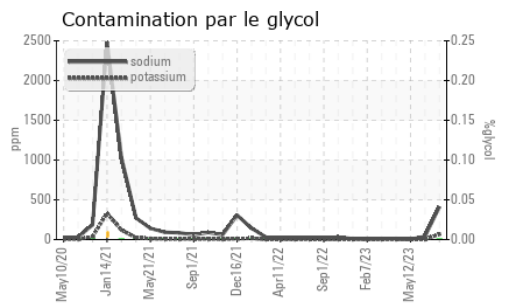
Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service (voir recommandation).

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0079926	PC0074354	PC0073783
Date d'échant.		Client Info		24 Sep 2023	08 Aug 2023	12 May 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		1019768	1006934	991783
Âge de l'huile	kms	Client Info		12500	15151	12500
Âge du filtre	kms	Client Info		12500	15151	12500
Huile changée		Client Info		Changed	N/A	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	N/A	Changed
Statut de l'échant.				ABNORMAL	NORMAL	NORMAL

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	14	4	2
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	0	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	<1	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	1	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	4	<1	0
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	13	4	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	▲ 67	3	1
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	0.0	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.1	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	7.3	5.6	4.7
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	19.2	19.3	18.2
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>158	▲ 412	40	14
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	21	2	1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	<1	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	64	57	59
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	974	972	993
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1049	1048	1096
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1021	1070	1123
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1206	1186	1205
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2557	2648	2732
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	14.1	13.5	13.4
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	9.96	9.34	9.31
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	107	106	114
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	14.5	14.5	15.1
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	139	140	137



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079926 **Reçu** : 23 Oct 2023
N° de laboratoire : 02590941 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Numéro unique : 5668020
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: Glycol, KV40, VI)

TRANSEDEV 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.