



Identité de la machine

301113

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

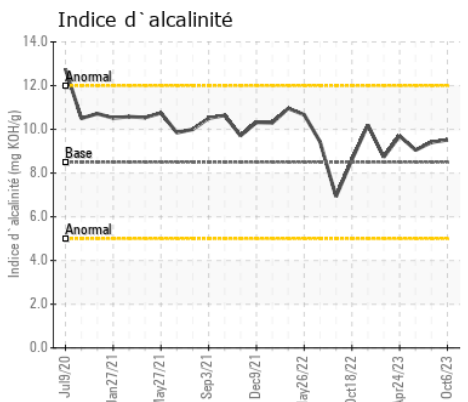
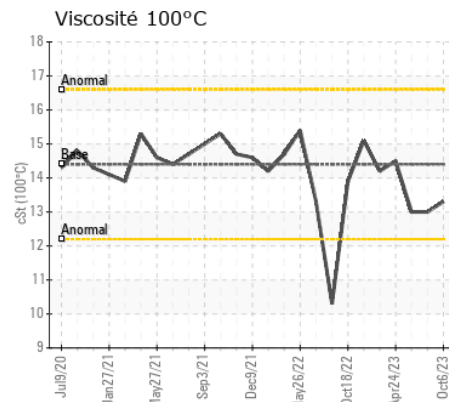
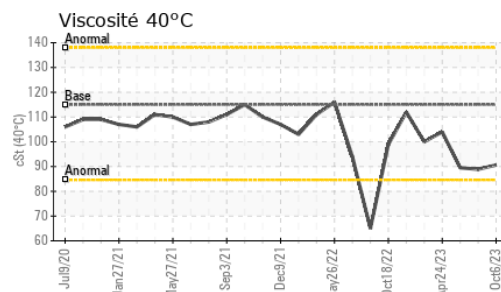
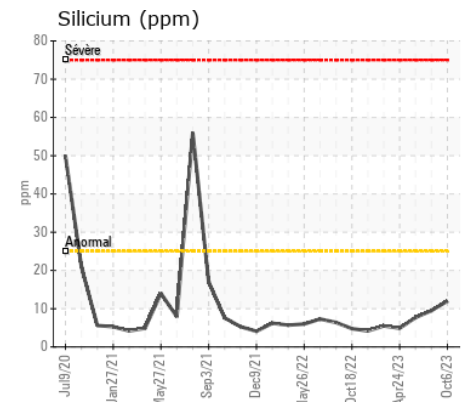
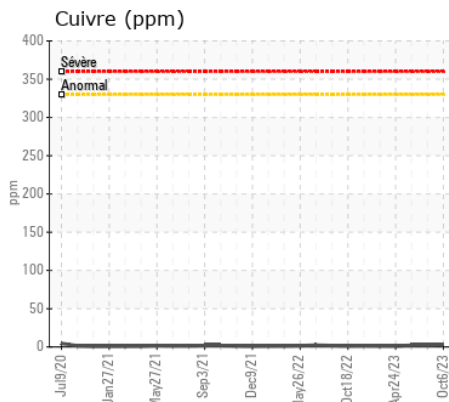
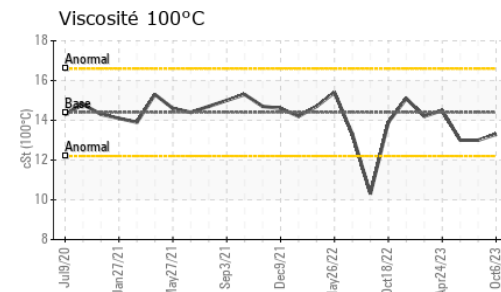
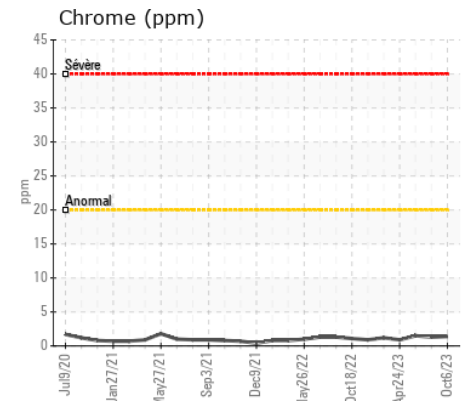
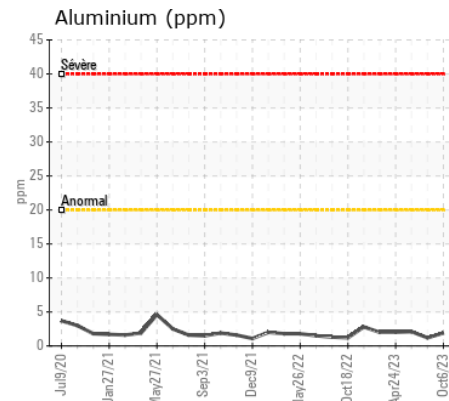
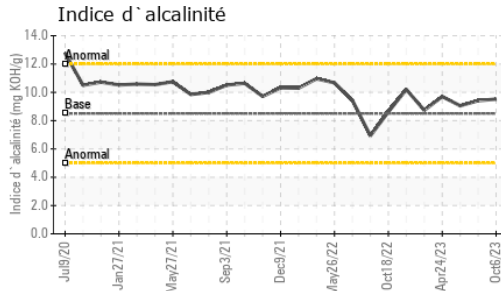
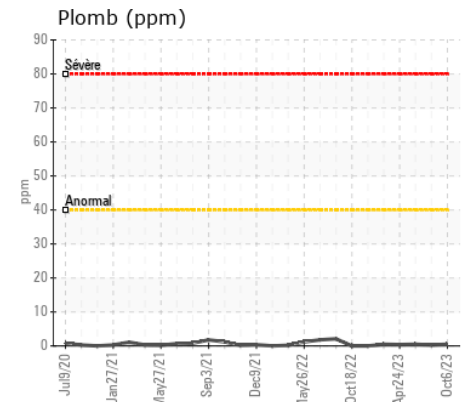
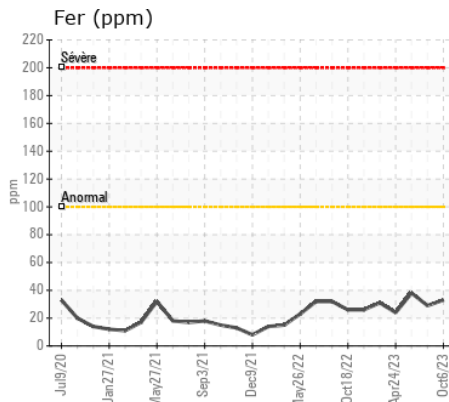
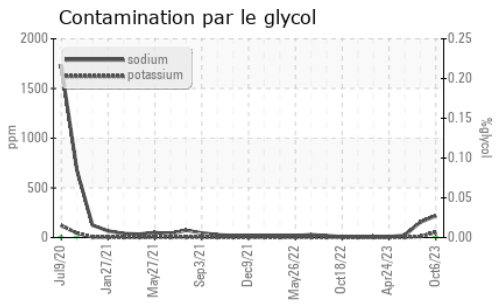
Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service (voir recommandation).

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0079955	PC0074137	PC0074491
Date d'échant.		Client Info		06 Oct 2023	29 Aug 2023	13 Jul 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		1166045	1154033	1141683
Âge de l'huile	kms	Client Info		12500	10000	12500
Âge du filtre	kms	Client Info		12500	10000	12500
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				ABNORMAL	NORMAL	NORMAL

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	33	29	38
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	1	2
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	1	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	3	2	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	12	10	8
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	▲ 53	12	2
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	0.0	0.0
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	1.8	2	2.6
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	12.9	13.5	14.8
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	26.6	28.2	29.6
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>158	▲ 219	155	22
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	4	5	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	<1	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	81	66	76
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	1256	1089	1259
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1389	1217	1365
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1242	1126	1316
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1523	1312	1496
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2811	2405	2626
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	20.6	20.9	22.9
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	9.52	9.41	9.05
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	90.6	88.9	89.5
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	13.3	13.0	13.0
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	147	145	144



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079955
N° de laboratoire : 02592917
Numéro unique : 5669996
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: Glycol, KV40, VI)

Reçu : 31 Oct 2023
Diagnostiqué : 01 Nov 2023
Diagnostiqueur : Kevin Marson

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.

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