



Identité de la machine

5054

Composant

Moteur diesel

Fluide

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

RECOMMANDATION

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0079933	PC0063440	PC0008265
Date d'échant.		Client Info		20 Sep 2023	31 Aug 2022	26 Jun 2019
Âge d la Machine	kms	Client Info		346130	305126	173824
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	8000	11491
Âge du filtre	kms	Client Info		0	8000	11491
Huile changée		Client Info		N/A	N/A	Changed
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	29	40	45
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	<1	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	2	3
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	8	11	8
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	1	2	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

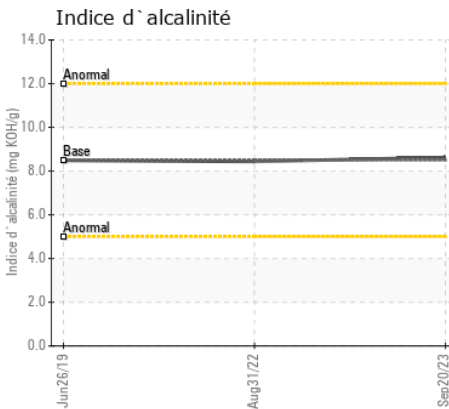
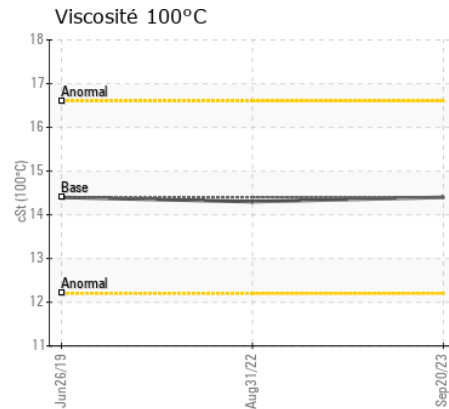
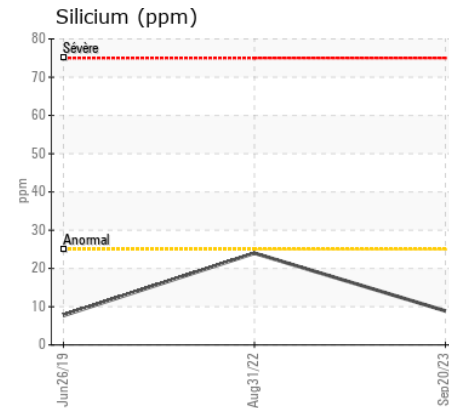
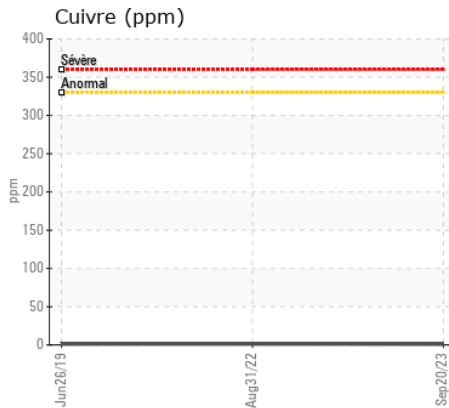
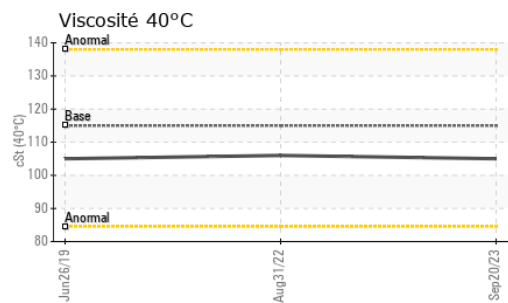
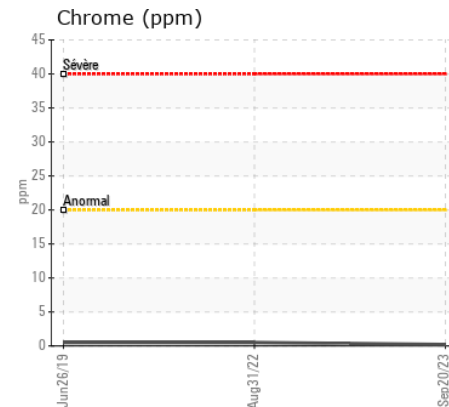
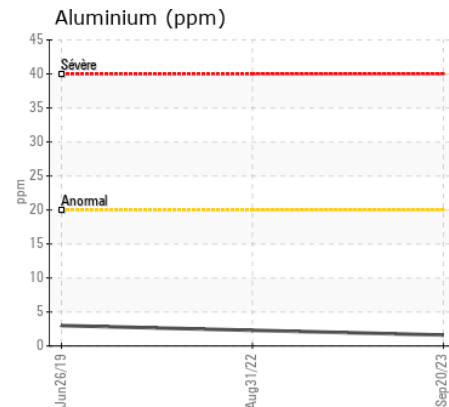
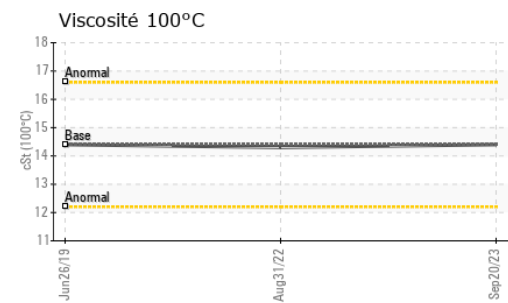
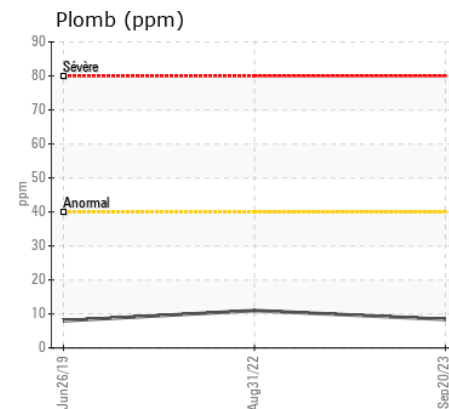
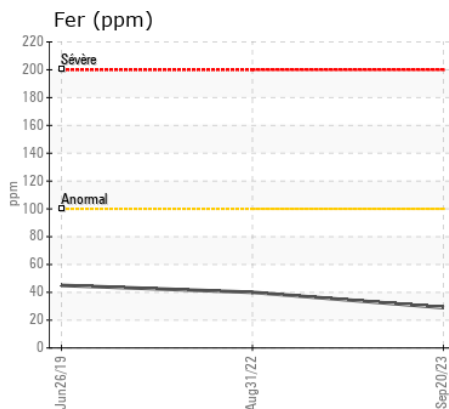
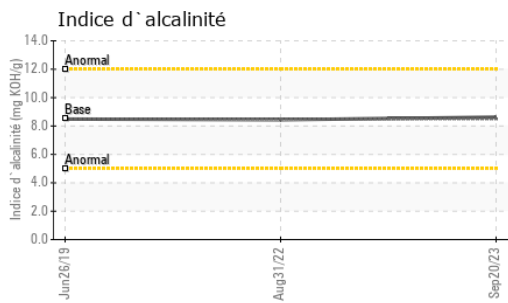
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	9	24	8
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	1	2
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.5	0.6	0.5
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	10.8	11.7	11.8
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	21.7	23.4	23.5
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. L'état de l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>158	2	2	2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	2	1	3
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	<1	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	62	55	57
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	979	906	931
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1109	1105	1128
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1023	954	1004
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1235	1151	1237
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2489	2437	2566
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	20.1	21.7	21.0
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	8.62	8.44	8.49
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	105	106	105
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	14.4	14.3	14.4
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	140	137	140



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079933
N° de laboratoire : 02590588
Numéro unique : 5659654
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, 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.*