



Identité de la machine

310421

Composant

Moteur diesel

Fluide

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

RECOMMANDATION

Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

USURE

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

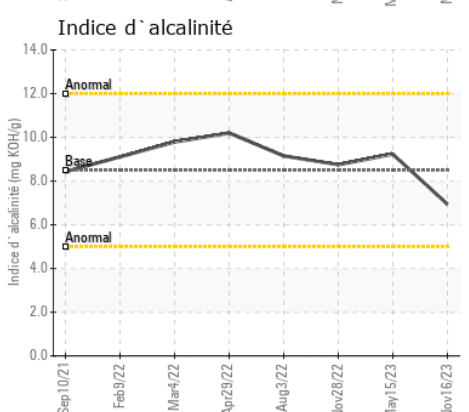
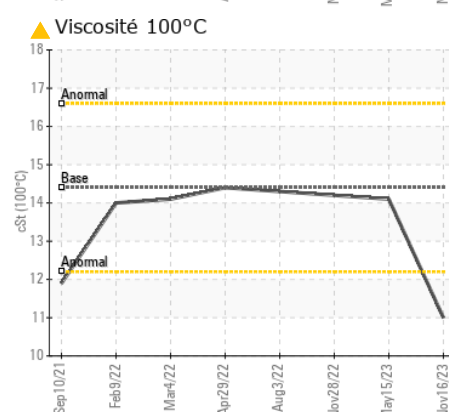
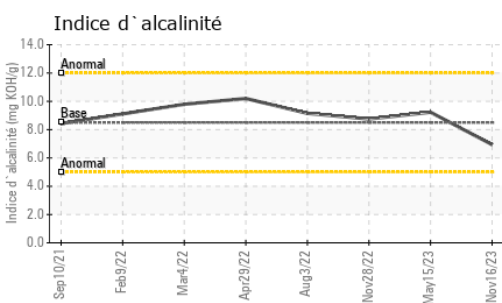
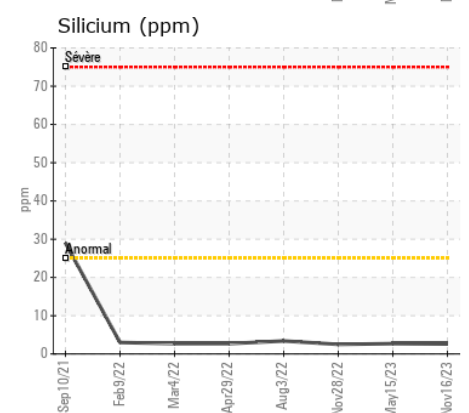
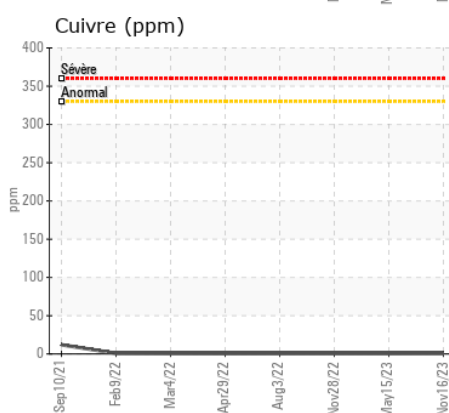
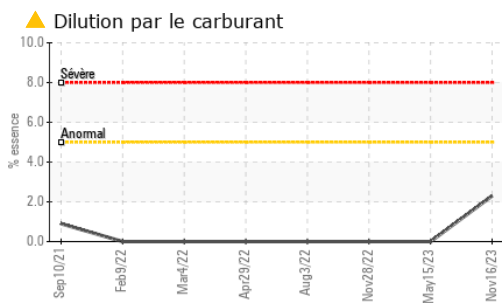
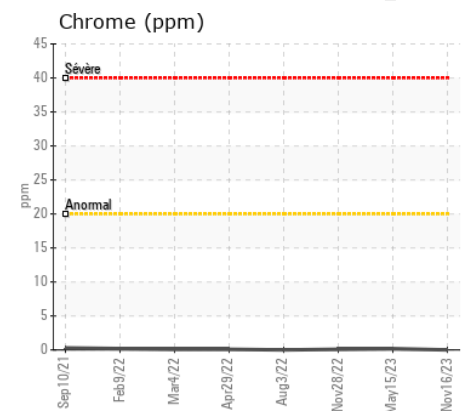
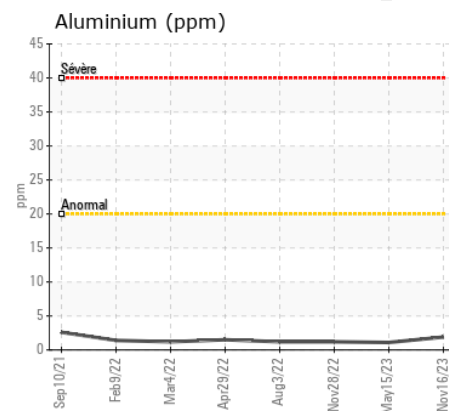
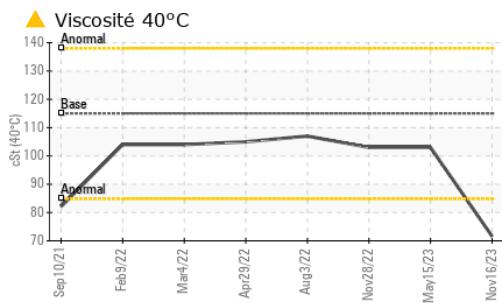
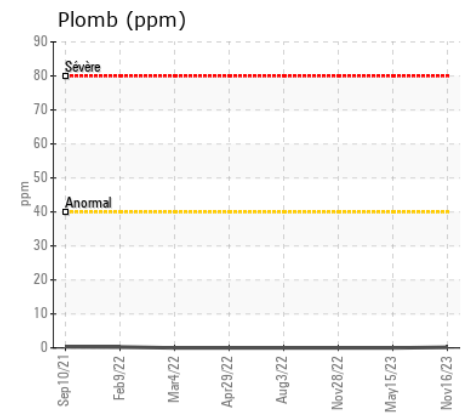
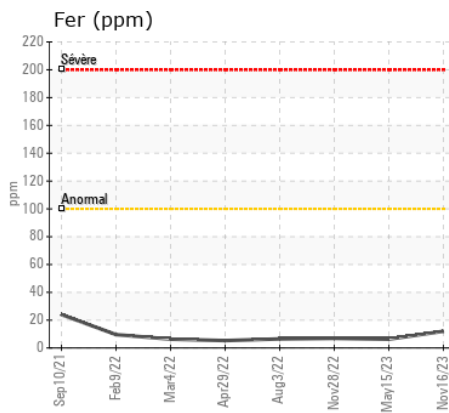
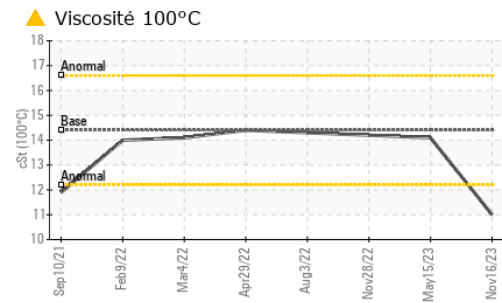
CONTAMINATION

Légère dilution 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'état de l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0074060	PC0068326	PC0062912
Date d'échant.		Client Info		16 Nov 2023	15 May 2023	28 Nov 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		248458	194501	150777
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Changed	N/A	N/A
Filtre changé		Client Info		Changed	N/A	N/A
Statut de l'échant.				ABNORMAL	NORMAL	NORMAL
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	12	6	7
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	0
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	1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<1	<1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	3	3	2
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	<1	<1
Essence	%	ASTM D7593*	>5	▲ 2.3	<1.0	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.1	0.1	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	8.2	8.0	8.0
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	20.0	19.1	18.9
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>158	6	4	4
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	2	4	4
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	<1	<1	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	49	60	58
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	788	984	981
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	949	1031	1041
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	889	1076	1055
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1096	1206	1189
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2184	2558	2522
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	15.9	15.5	15.2
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	6.94	9.23	8.75
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	▲ 71.6	103	103
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	▲ 11.0	14.1	14.2
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	143	139	140



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0074060 **Reçu** : 13 Dec 2023
N° de laboratoire : 02602736 **Diagnostiqué** : 15 Dec 2023
Numéro unique : 5695821 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: FuelDilution, KV40, PercentFuel, VI)

TRANSDEV QUEBEC INC.
 210 BOUL. INDUSTRIEL
 CHATEAUGUAY, QC
 CA J6J 4Z2
 Contact: Service Manager

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.

T:
F: