



Identité de la machine

305817

Composant

Moteur diesel

Fluide

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

RECOMMANDATION

Nous vous recommandons de vidanger l'huile de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. 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.

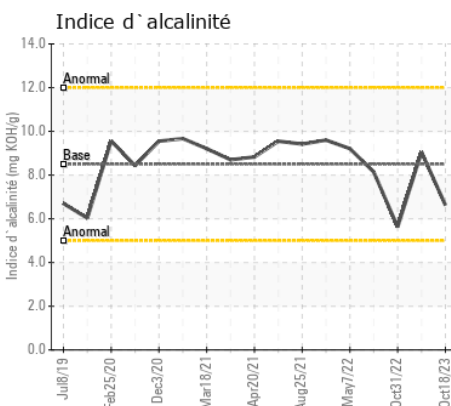
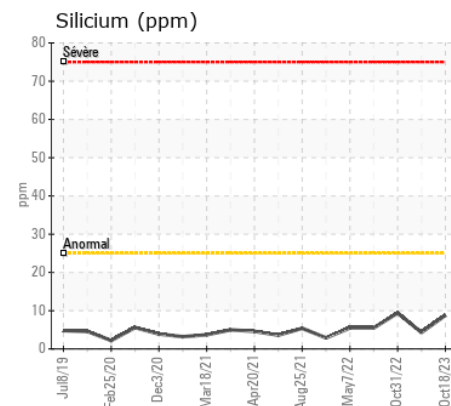
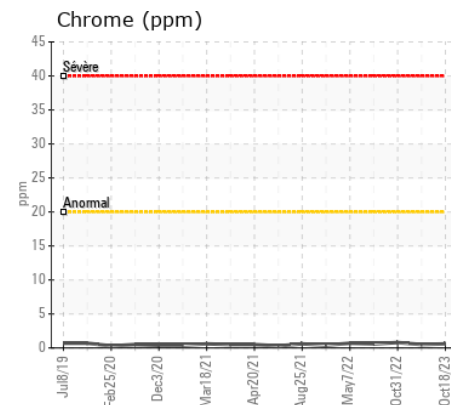
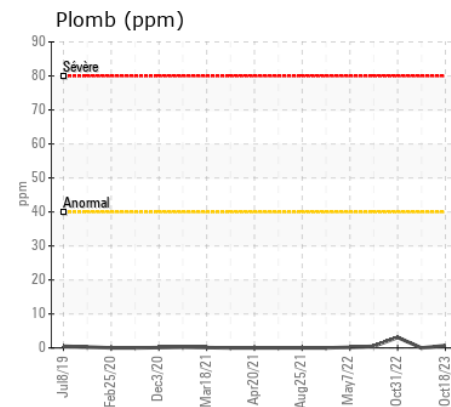
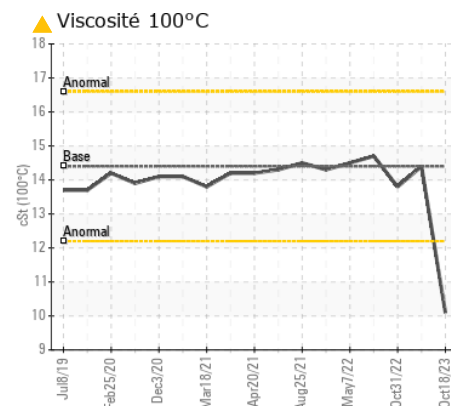
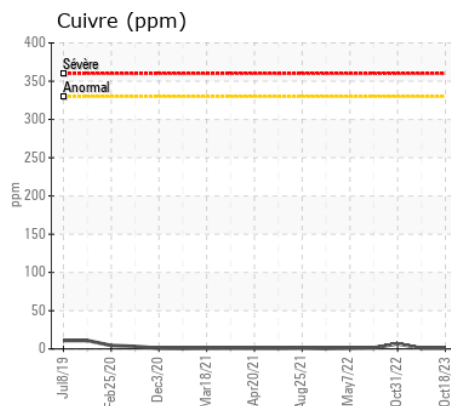
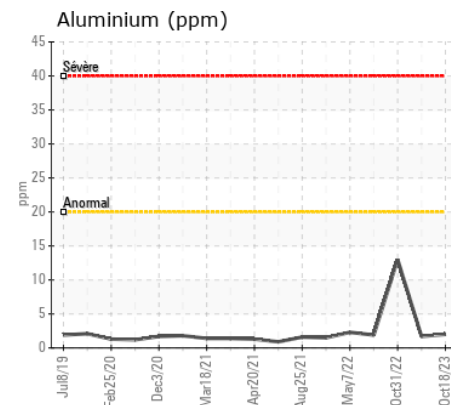
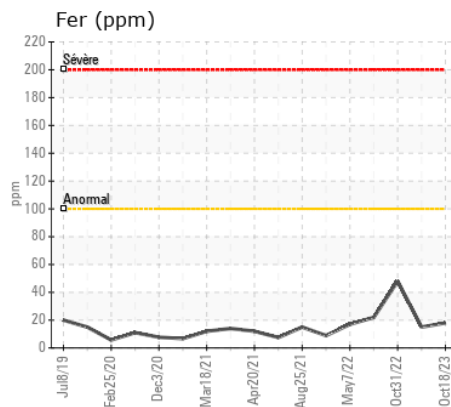
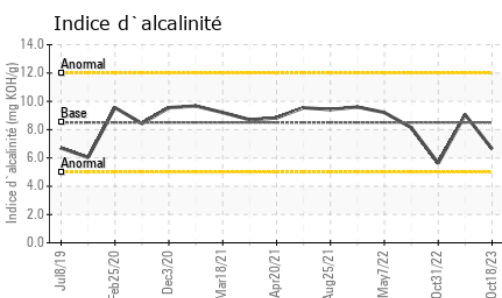
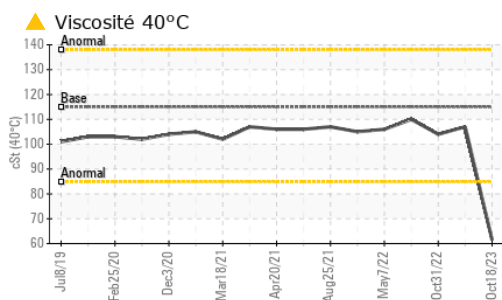
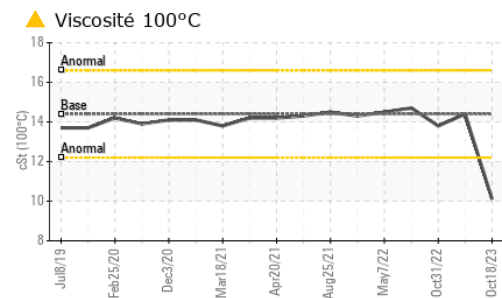
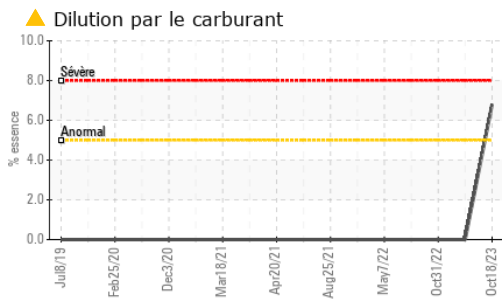
CONTAMINATION

Quantité modérée de carburant 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		PC0079265	PC0063740	PC0063894
Date d'échant.		Client Info		18 Oct 2023	06 Jun 2023	31 Oct 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		664564	625198	572925
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		N/A	N/A	N/A
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.				ABNORMAL	NORMAL	NORMAL
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	18	15	48
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	2
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	2	13
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	0	3
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	1	1	7
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0	1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	9	4	9
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	2
Essence	%	ASTM D7593*	>5	▲ 6.8	<1.0	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.4	0.5	0.8
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	9.4	8.7	8.5
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	20.8	20.3	21.8
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>158	7	5	19
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	2	4	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	<1	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	48	64	60
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	778	1024	979
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	927	1109	1162
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	872	1049	1073
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1064	1270	1235
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2079	2625	2169
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	17.4	15.5	13.8
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	6.63	9.05	5.63
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	▲ 61.5	107	104
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	▲ 10.1	14.4	13.8
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	151	137	133



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079265 **Reçu** : 13 Dec 2023
N° de laboratoire : 02602733 **Diagnostiqué** : 15 Dec 2023
Numéro unique : 5695818 **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: