



Identité de la machine

8069331

Composant

Moteur diesel

Fluide

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

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		PC0062908	PC0041779	PC0041806
Date d'échant.		Client Info		19 Dec 2022	20 Aug 2021	29 Mar 2021
Âge d la Machine	kms	Client Info		878362	818556	796768
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.				NORMAL	ABNORMAL	ATTENTION

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	44	54	26
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	2	1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	<1	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	3	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	2	6	2
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	2	3	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

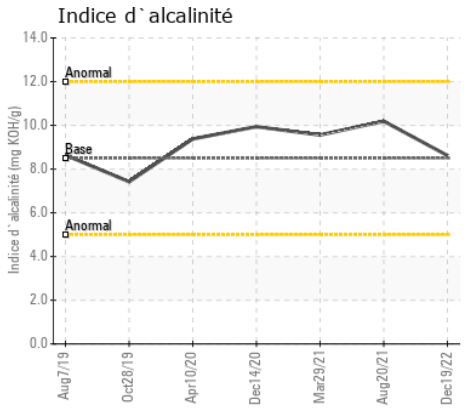
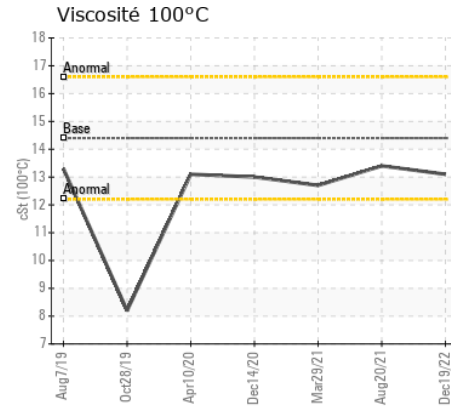
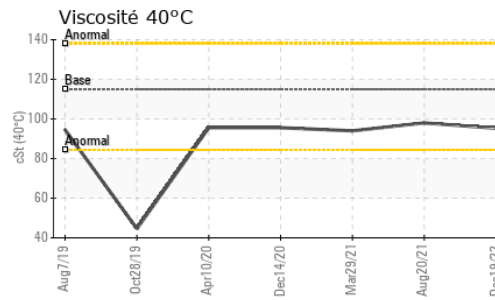
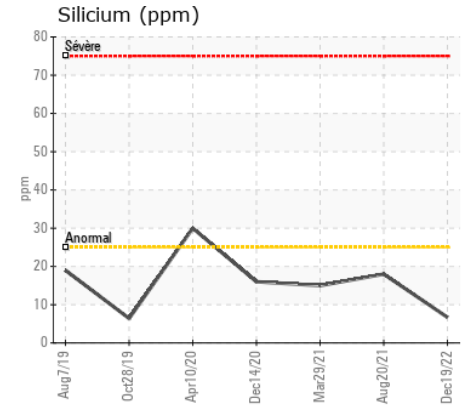
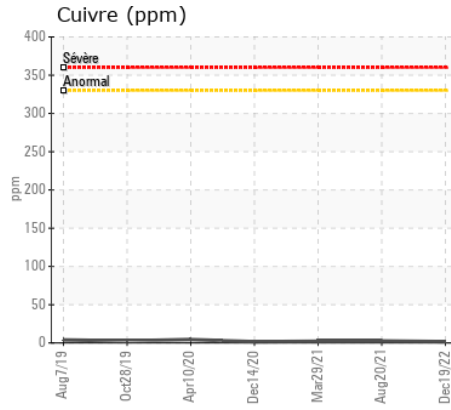
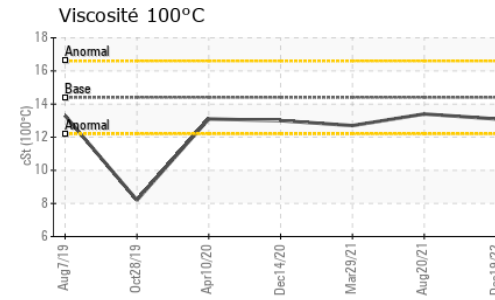
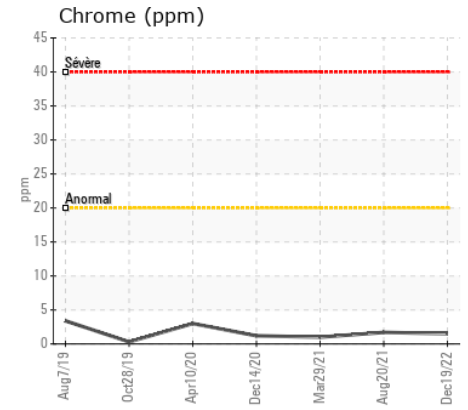
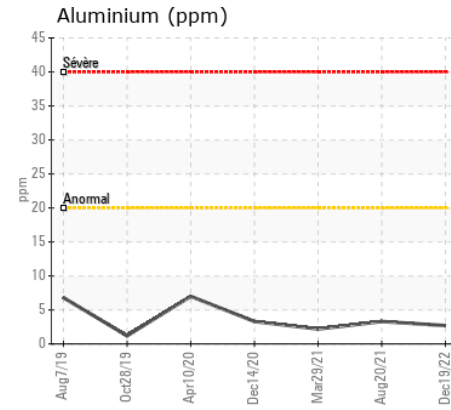
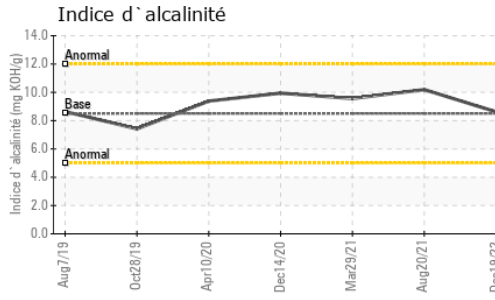
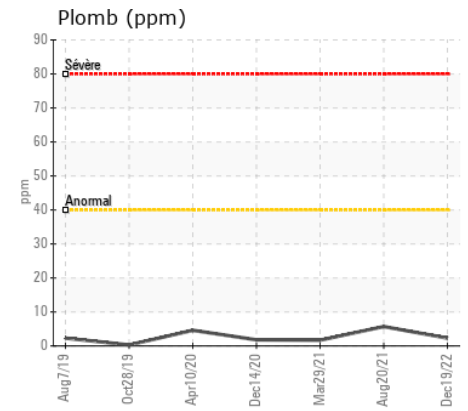
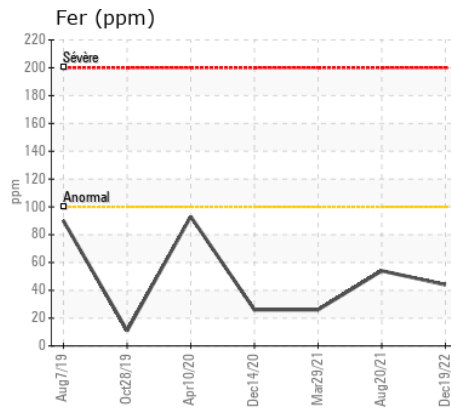
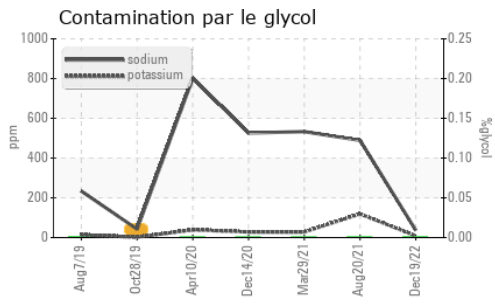
Le test de glycol est négatif. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	7	18	15
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	9	▲ 119	28
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	0.0	0.0
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.6	1.5	0.9
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	9.4	10.8	10.6
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	20.9	23.3	21.5
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	37	▲ 489	▲ 533
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	6	9	11
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	63	72	68
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	1020	1024	1007
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1097	1044	1104
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1110	1086	1115
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1223	1243	1266
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2627	2630	2774
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	16.1	15.9	15.5
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	8.62	10.19	9.56
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	95.3	98.0	94.0
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	13.1	13.4	12.7
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	135	136	131



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0062908
N° de laboratoire : 02571131
Numéro unique : 5616182
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: Glycol, KV40, 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: