



Identité de la machine

302913

Composant

Moteur diesel

Fluide

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

RECOMMENDATION

Nous vous recommandons de vérifier la source de la fuite de fluide de refroidissement. Nous vous recommandons de vidanger l'huile de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Nous vous recommandons de rincer complètement le composant avant de le remplir l'huile. 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

Le test de glycol est positif. Concentration modérée de glycol dans l'huile.

ÉTAT DU FLUIDE

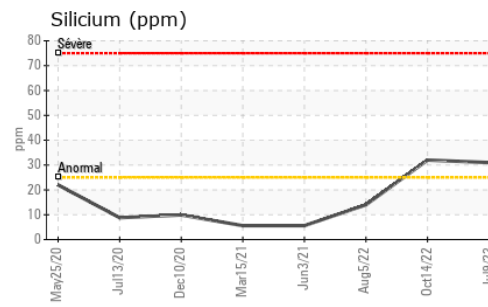
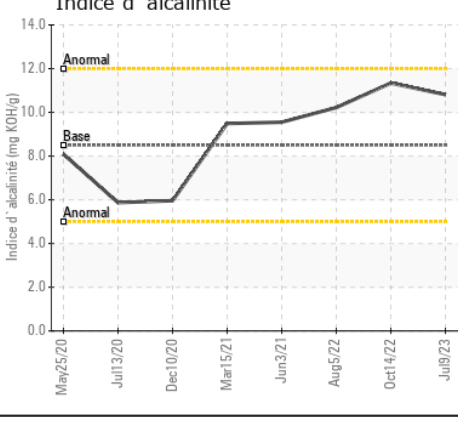
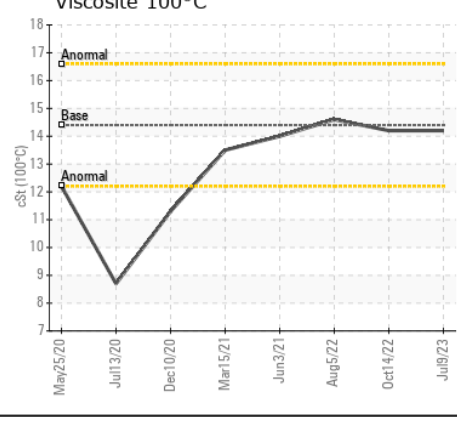
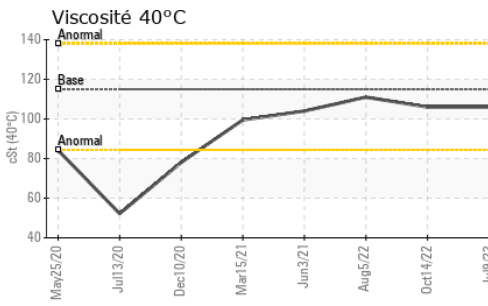
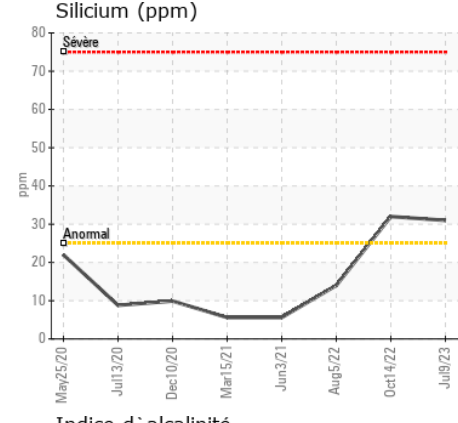
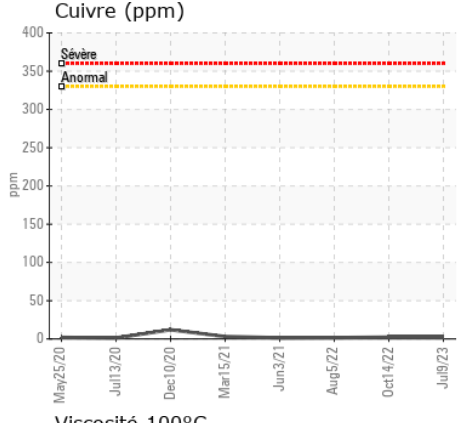
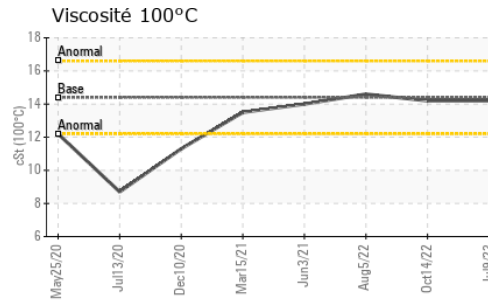
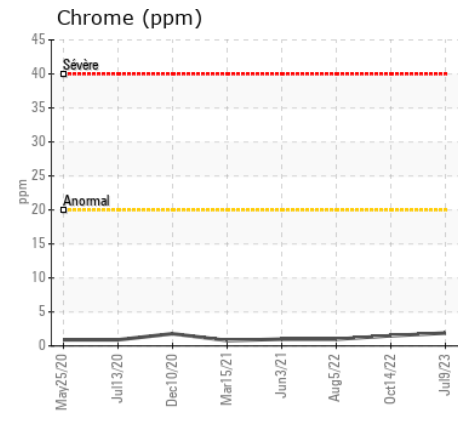
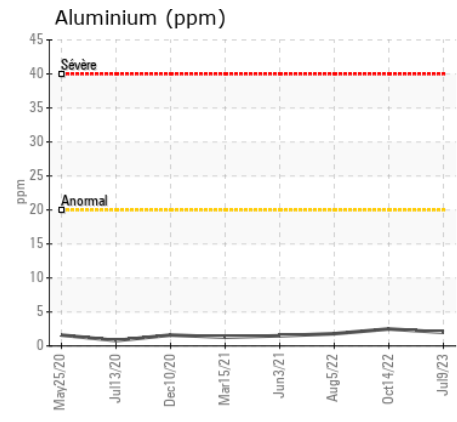
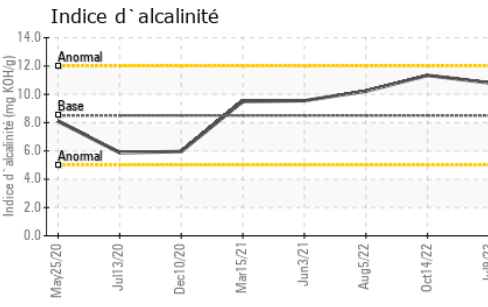
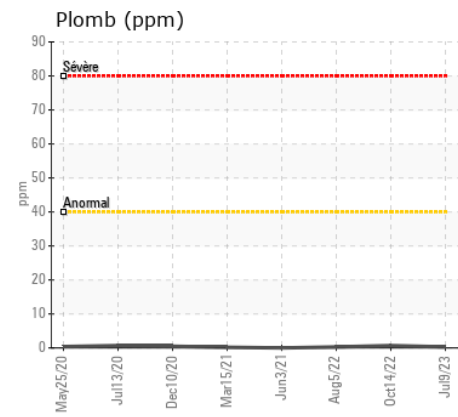
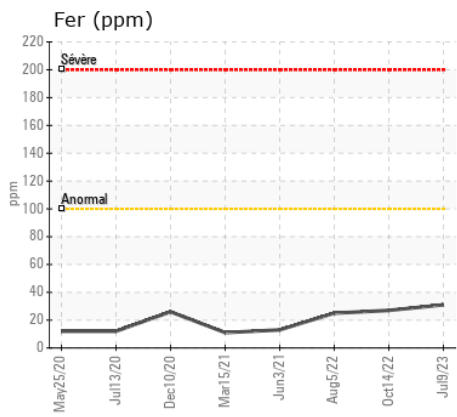
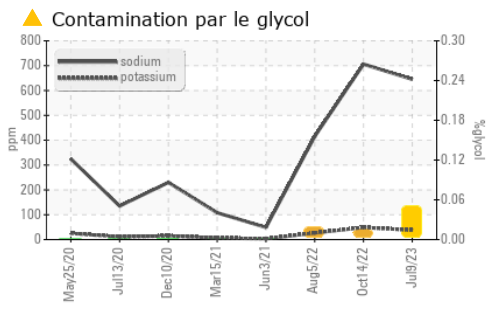
Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. l'huile ne peut plus être utilisée en raison de la présence de contaminants.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0068265	PC0063783	PC0062890
Date d'échant.		Client Info		09 Jul 2023	14 Oct 2022	05 Aug 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		0	760442	748335
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	ABNORMAL	ABNORMAL

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	31	27	25
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	2	1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	2	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	2	2	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	31	32	14
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	▲ 38	▲ 49	▲ 27
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol	%	ASTM D7922*		▲ 0.05	▲ 0.015	▲ 0.019
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.2	0	0.1
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	10.7	6.2	9.8
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	21.3	16.7	22.1
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>158	▲ 645	▲ 706	▲ 415
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	26	24	12
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	66	65	63
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	1029	1021	1025
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1101	1160	1138
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1082	1087	1011
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1258	1261	1251
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2474	2596	2539
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	17.1	9.9	17.3
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	10.81	11.34	10.22
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	106	106	111
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	14.2	14.2	14.6
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	136	136	134



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0068265 **Reçu** : 20 Jul 2023
N° de laboratoire : 02571138 **Diagnostiqueur** : 24 Jul 2023
Numéro unique : 5616189 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
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: