



Identité de la machine

3619

Composant

Moteur diesel

Fluide

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

RECOMMANDATION

Nous vous recommandons de vérifier le système d'injection de carburant. Vérifier le niveau du fluide de refroidissement. La durée utile de cette huile est presque atteinte. Nous vous recommandons de la vidanger. 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.

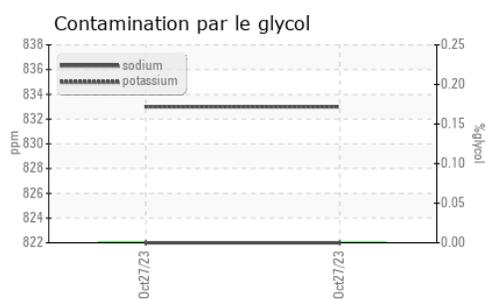
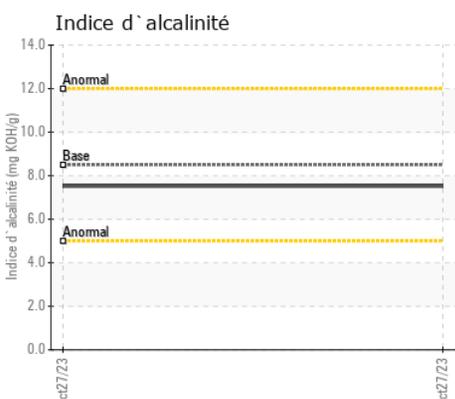
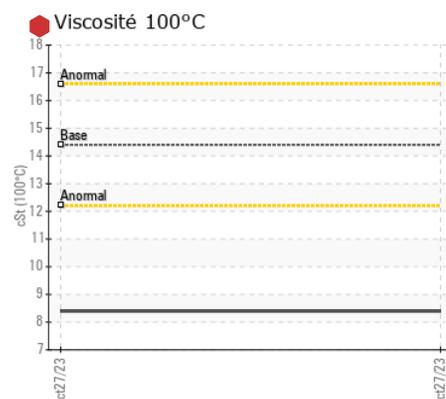
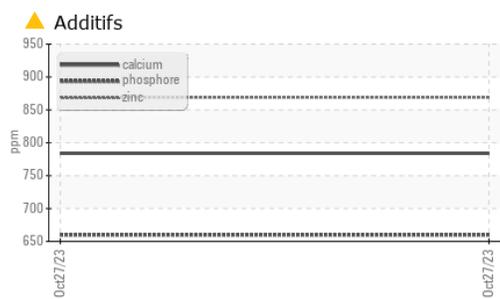
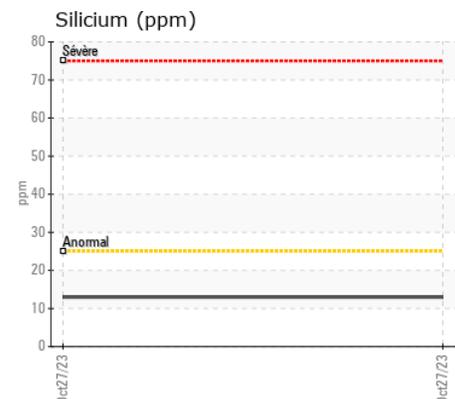
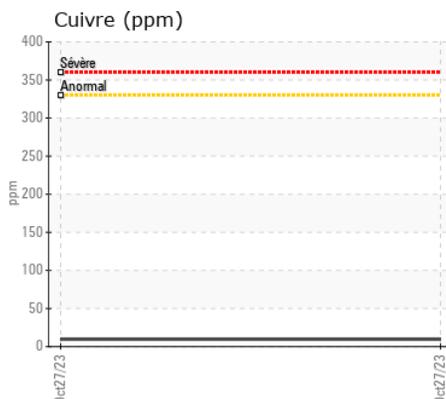
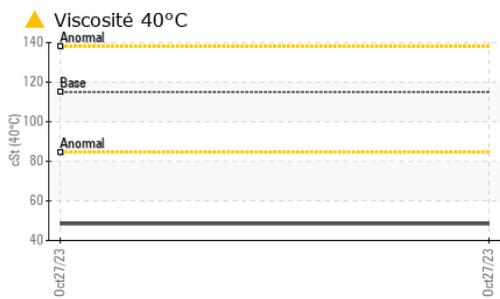
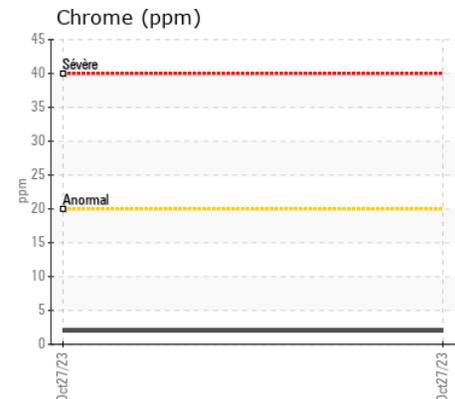
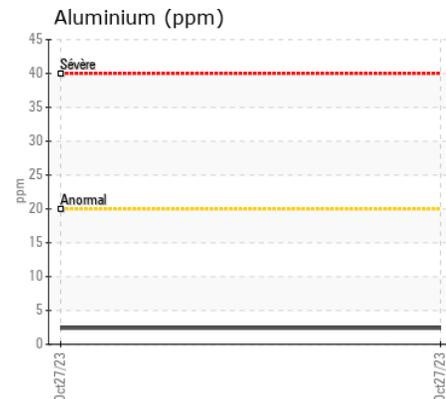
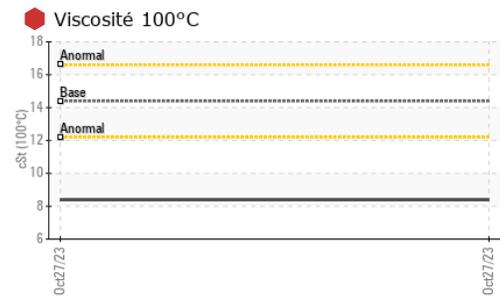
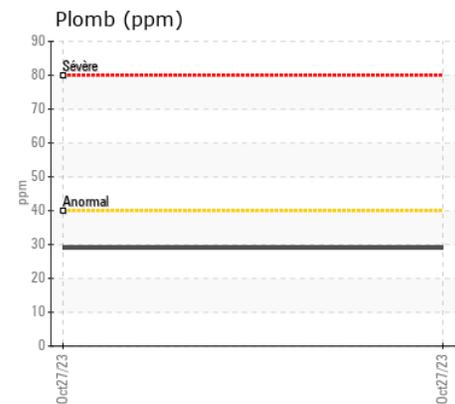
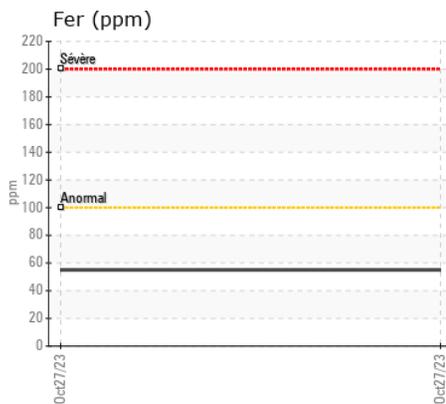
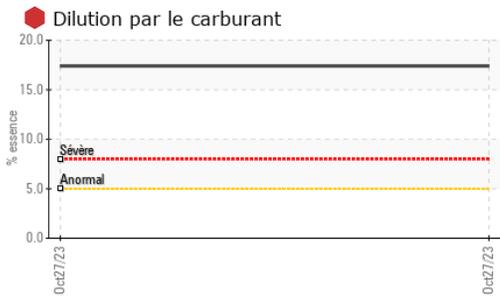
CONTAMINATION

Quantité élevée de carburant dans l'huile. Des produits de traitement de l'eau sont présents, ce qui indique une fuite lente de fluide de refroidissement. Les tests confirment la présence de carburant dans l'huile. Le test de glycol est négatif.

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. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service (voir recommandation).

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0074111	---	---
Date d'échant.		Client Info		27 Oct 2023	---	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		1034194	---	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	---	---
Âge du filtre	kms	Client Info		0	---	---
Huile changée		Client Info		N/A	---	---
Filtre changé		Client Info		N/A	---	---
Statut de l'échant.				SEVERE	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	55	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	29	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	10	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	13	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	833	---	---
Essence	%	ASTM D7593*	>5	17.4	---	---
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	---	---
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	---	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.8	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	14.7	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	22.7	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>158	822	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	3	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	<1	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	94	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	682	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	784	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	660	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	869	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	1932	---	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	19.7	---	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	7.52	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	48.5	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	8.4	---	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	149	---	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0074111 **Reçu** : 28 Nov 2023
N° de laboratoire : 02599385 **Diagnostiqué** : 30 Nov 2023
Numéro unique : 5684465 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: FuelDilution, Glycol, KV40, PercentFuel, VI)

Transdev Quebec Inc.
 220 J-A Bombardier
 Boucherville, QC
 CA J4B 8V6
 Contact: Marc-Andre Perrault
 marc-andre.perrault@transdev.com
 T: (514)212-6562
 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.