



Identité de la machine

8139

Composant

Moteur diesel

Fluide

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

RECOMMANDATION

Vérifier le niveau du fluide de refroidissement. 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.

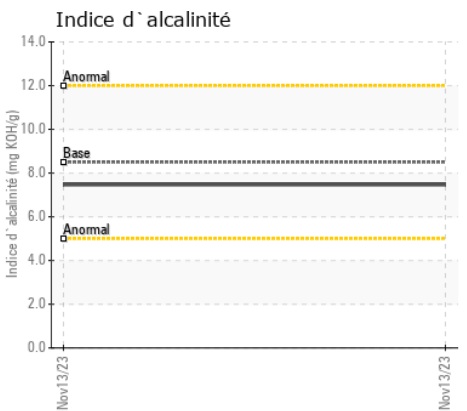
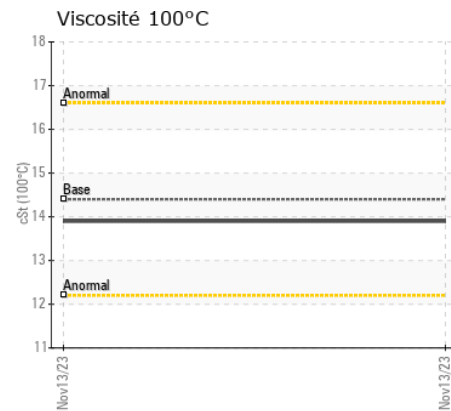
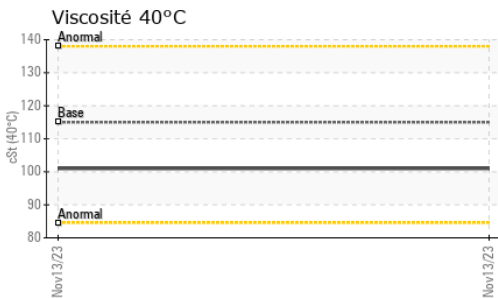
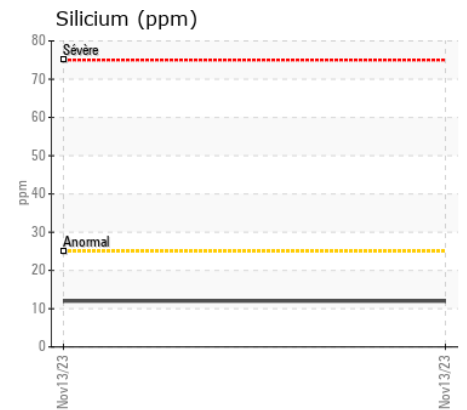
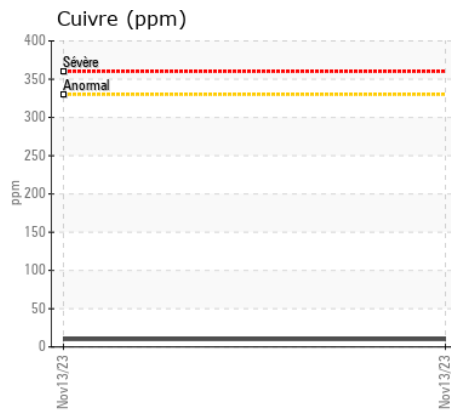
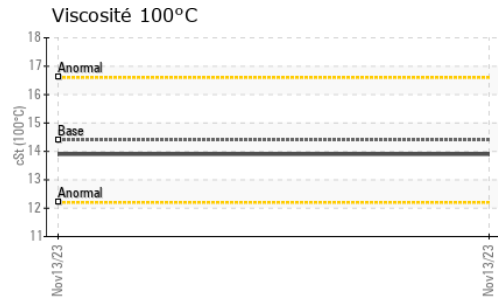
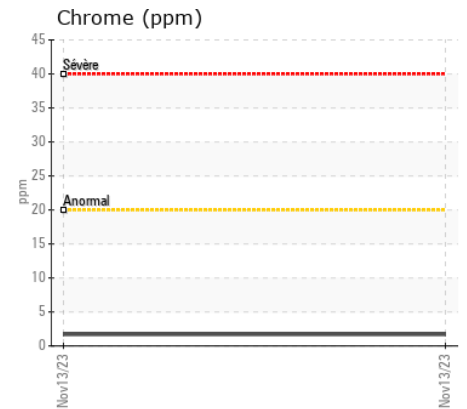
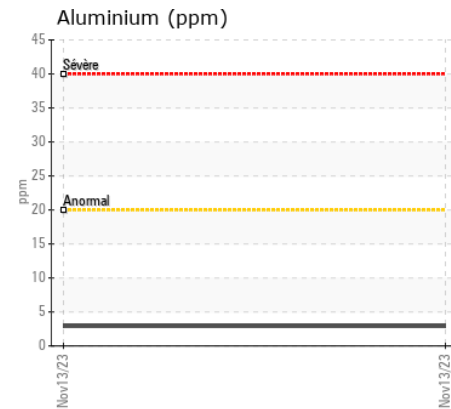
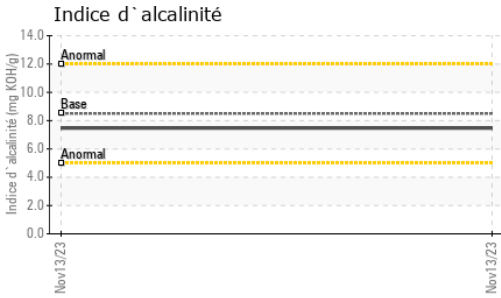
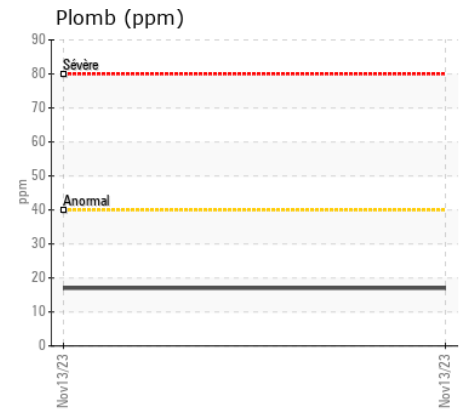
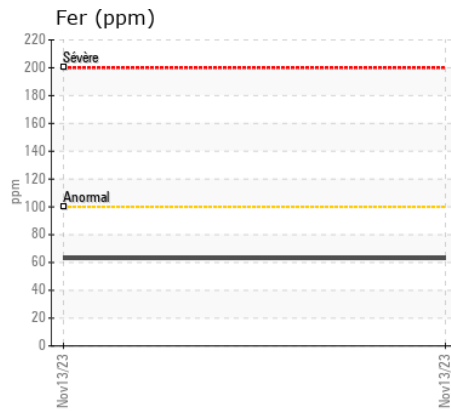
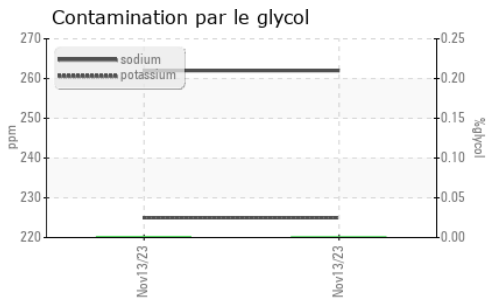
CONTAMINATION

Des produits de traitement de l'eau sont présents, ce qui indique une fuite lente de fluide de refroidissement. 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. 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		PC0079230	---	---
Date d'échant.		Client Info		13 Nov 2023	---	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		1016524	---	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		25897	---	---
Âge du filtre	kms	Client Info		25897	---	---
Huile changée		Client Info		N/A	---	---
Filtre changé		Client Info		N/A	---	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	---	---
<hr/>						
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	63	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	17	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	10	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	1	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
<hr/>						
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	12	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	▲ 225	---	---
Essence		WC Method	>5	<1.0	---	---
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	---	---
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	---	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	1.2	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	11.3	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	26.1	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	---	---
<hr/>						
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>158	▲ 262	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	4	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	<1	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	69	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	941	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1330	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1058	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1259	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2523	---	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	19.9	---	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	7.47	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	101	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	13.9	---	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	139	---	---



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079230
N° de laboratoire : 02599687
Numéro unique : 5684767
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: Glycol, KV40, VI)

Reçu : 29 Nov 2023
Diagnostiqué : 04 Dec 2023
Diagnostiqueur : Kevin Marson

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.

TRANSDEV LIMOCAR
 4243 MARCEL-LACASSE
 BOISBRIAND, QC
 CA J7H 1N3
 Contact: Benoit Dumoulin
 benoit.dumoulin@transdev.ca
 T: (450)970-2054
 F: (450)435-1141