



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

NO UNIT PC0055525

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. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indique que ce fluide est du (GENERIC) DIESEL ENGINE OIL SAE 15W40. Veuillez confirmer. Veuillez préciser la marque et le modèle du composant lors du prochain échantillon.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0055525	---	---
Date d'échant.		Client Info		19 Nov 2023	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	---	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	---	---
Huile changée		Client Info		N/A	---	---
Filtre changé		Client Info		N/A	---	---
Statut de l'échant.				NORMAL	---	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	8	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	---	---
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	2	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	5	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---

CONTAMINATION

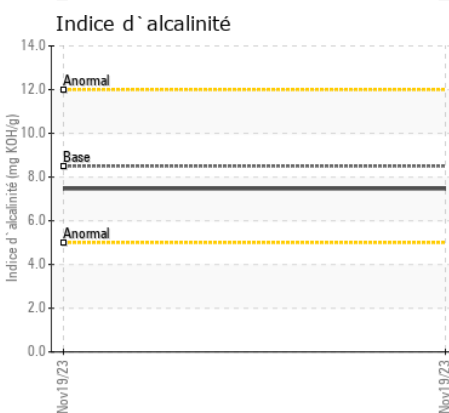
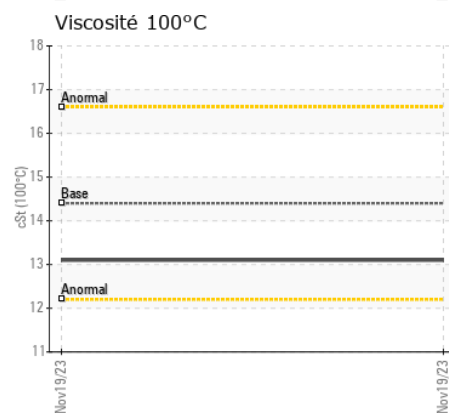
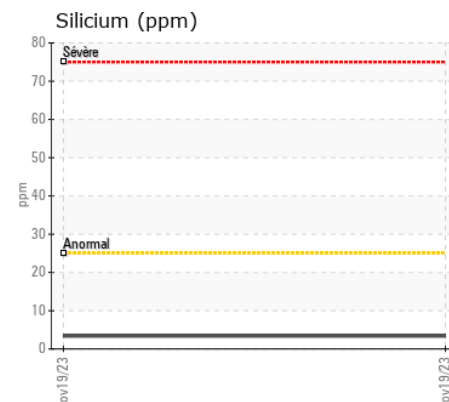
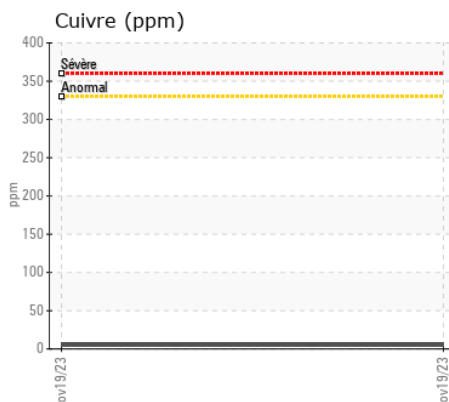
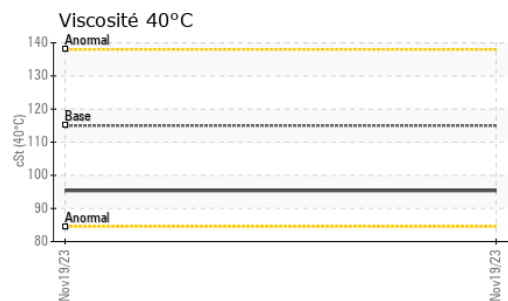
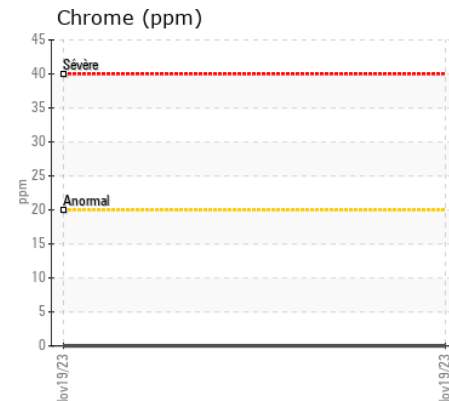
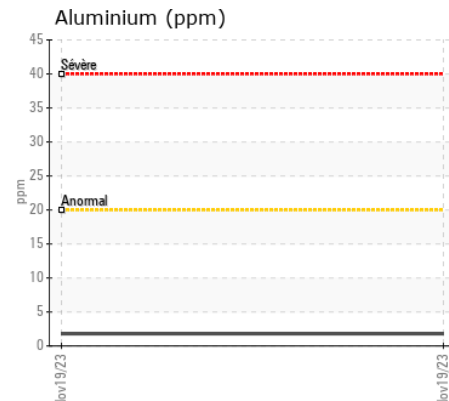
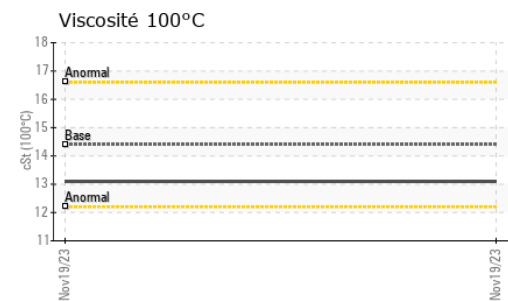
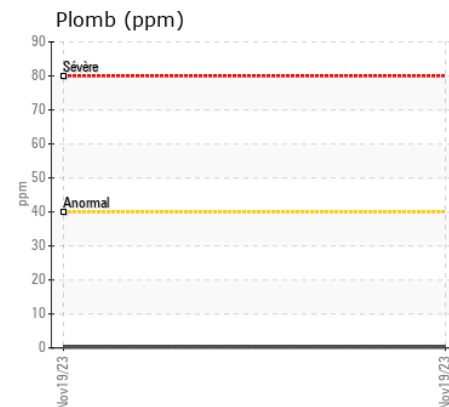
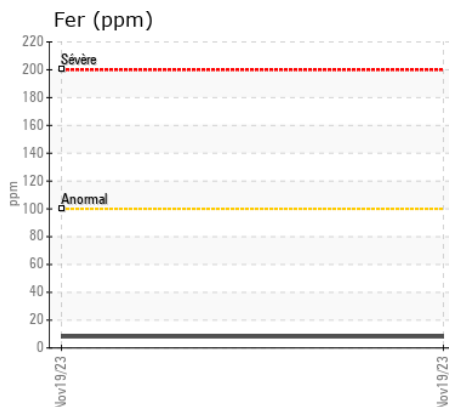
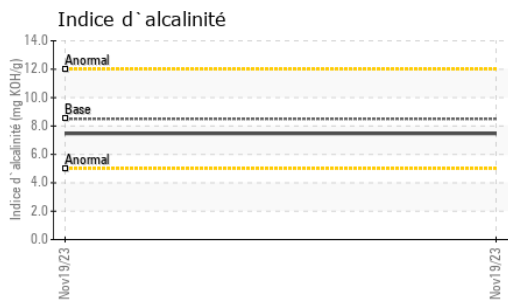
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	3	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	---	---
Essence		WC Method	>5	<1.0	---	---
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	---	---
Glycol		WC Method		NEG	---	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.2	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	7.4	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	19.3	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	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	5	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	1	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	<1	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	58	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	958	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1134	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1010	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1209	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2505	---	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	14.6	---	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	7.47	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	95.4	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	13.1	---	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	135	---	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0055525 **Reçu** : 20 Nov 2023
N° de laboratoire : 02597351 **Diagnostiqué** : 21 Nov 2023
Numéro unique : 5682431 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, VI)

TRANSDEV LIMOCAR
 1100 BOUL. EDOUARD VII
 ST-PHILIPPE, QC
 CA J0L 2K0
 Contact: Jacques Pepin

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: (514)787-1905
 F: (450)619-6268