



Identité de la machine

512681

Composant

Moteur diesel

Fluide

DIESEL ENGINE OIL SAE 5W30 (--- 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		PC0073630	PC0049069	---
Date d'échant.		Client Info		30 May 2023	12 Oct 2021	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		126803	27408	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		8000	8000	---
Âge du filtre	kms	Client Info		8000	8000	---
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	---
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	---
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	4	8	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	1	2	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	0	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<1	2	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	<1	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---

CONTAMINATION

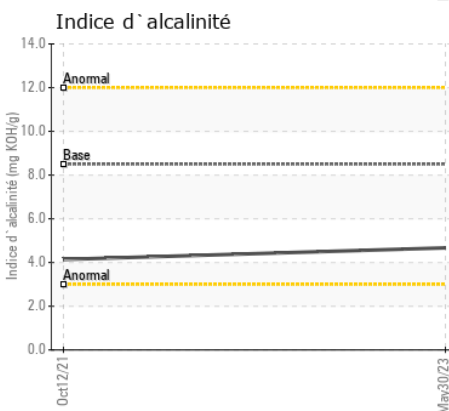
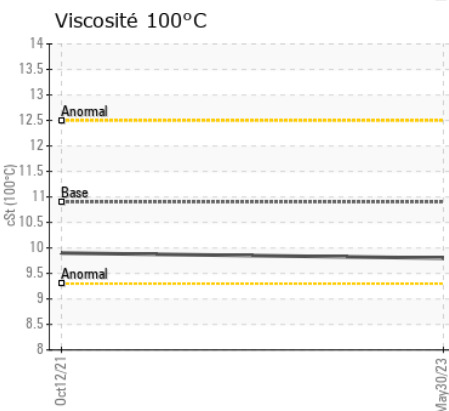
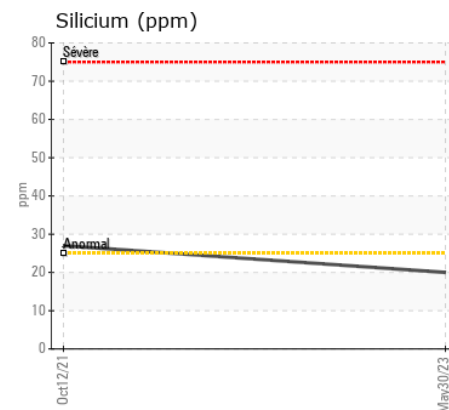
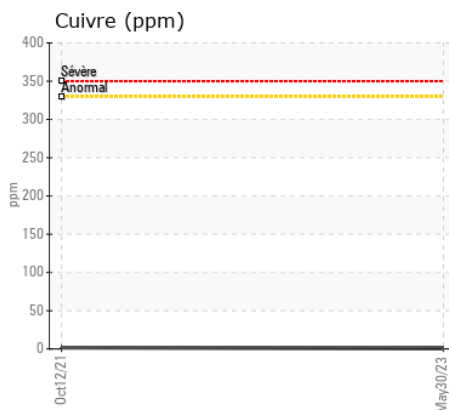
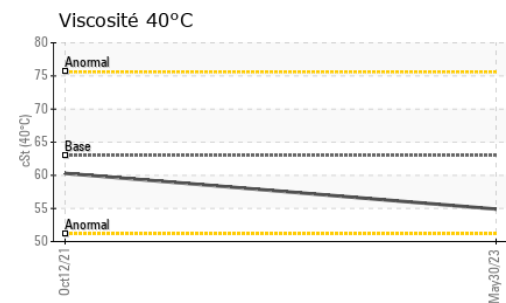
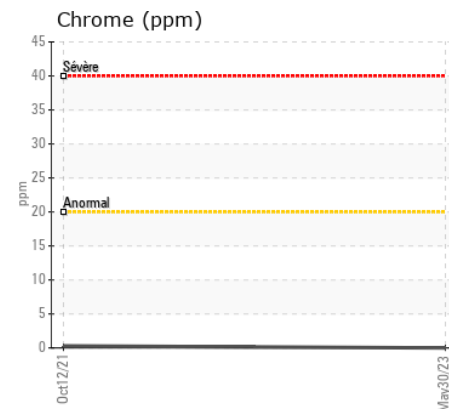
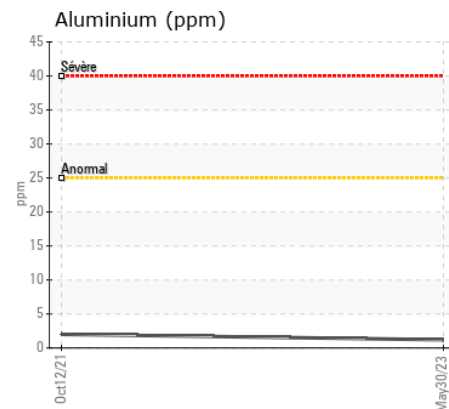
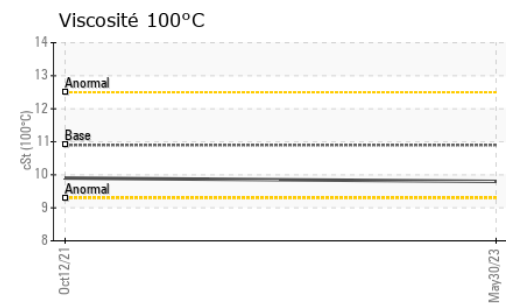
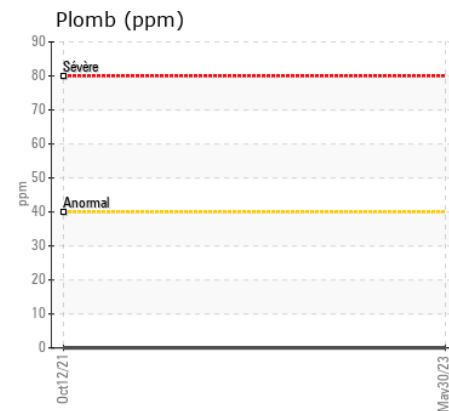
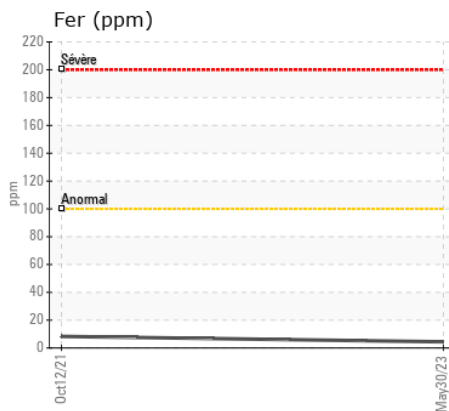
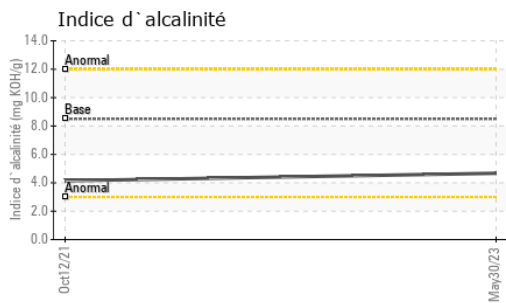
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	20	27	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	1	---
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	---
Glycol		WC Method		NEG	NEG	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0	0	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	10.5	13.5	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	23.0	25.3	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	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)		4	3	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	84	10	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	74	71	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	532	429	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1291	1095	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	757	630	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	808	702	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2576	1584	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	14.3	20.3	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	4.67	4.14	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	63	54.9	60.3	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	10.9	9.8	9.9	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	165	165	149	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0073630 **Reçu** : 01 Aug 2023
N° de laboratoire : 02573390 **Diagnostiqué** : 02 Aug 2023
Numéro unique : 5618441 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, VI)

TRANSDEV LIMOCAR
 1500 LOUIS MARCHAND
 BELOEIL, QC
 CA J3G 6S3
 Contact: Patrick Vieux-Pernon
 patrick.vieux-pernon@transdev.com
 T: (450)446-8899
 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.