



Identité de la machine

8586259

Composant

Moteur diesel

Fluid

PETRO CANADA DURON HP 15W40 (--- 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		PC0079438	PC0073400	---
Date d'échant.		Client Info		04 Feb 2024	06 Oct 2023	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		970012	103990	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		26309	20516	---
Âge du filtre	kms	Client Info		26309	20516	---
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	21	17	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	0	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	<1	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	2	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	2	3	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	1	1	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---

CONTAMINATION

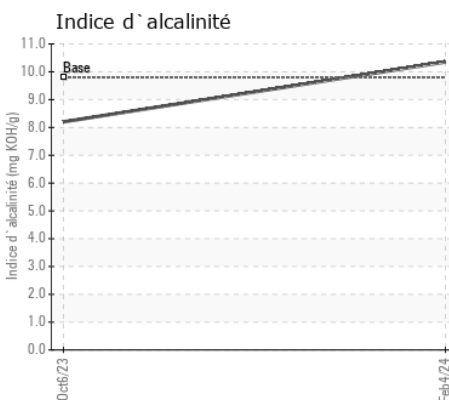
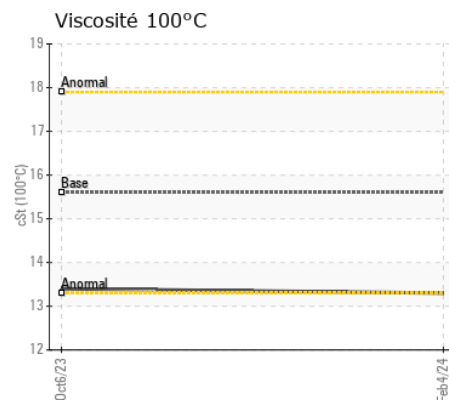
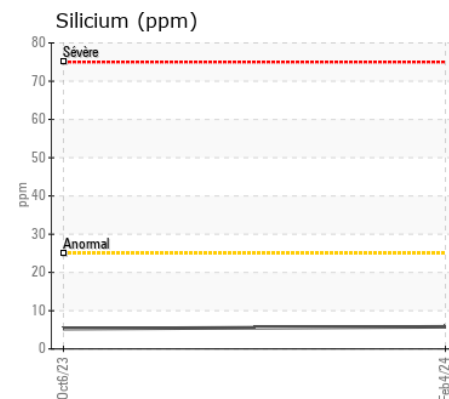
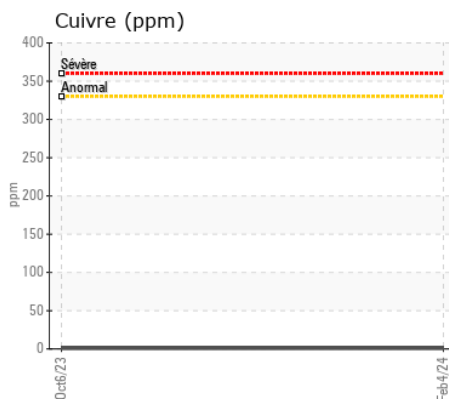
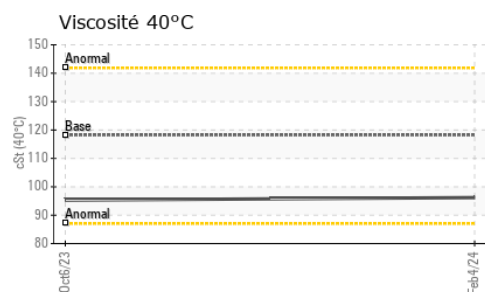
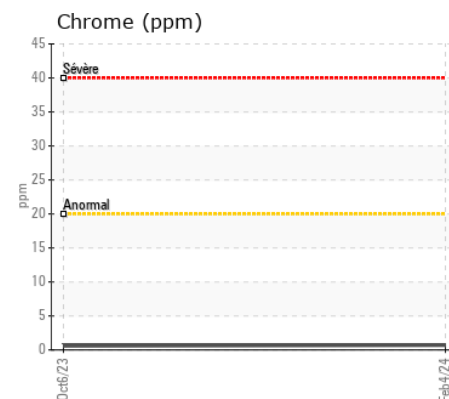
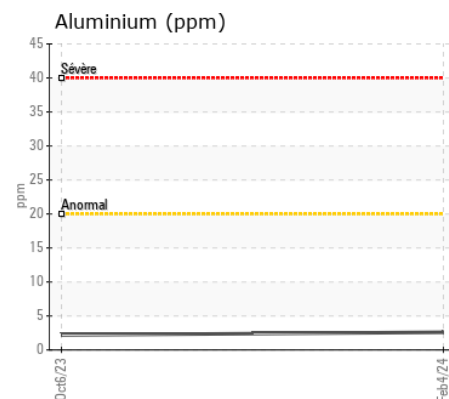
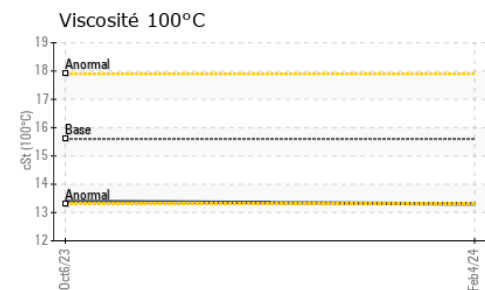
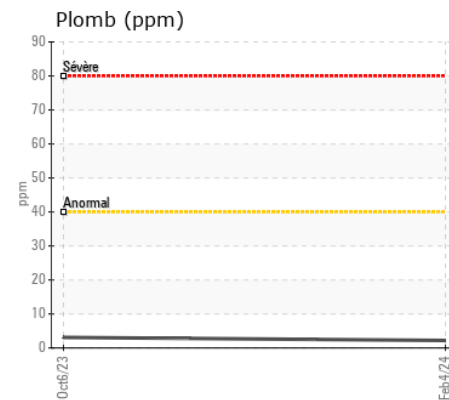
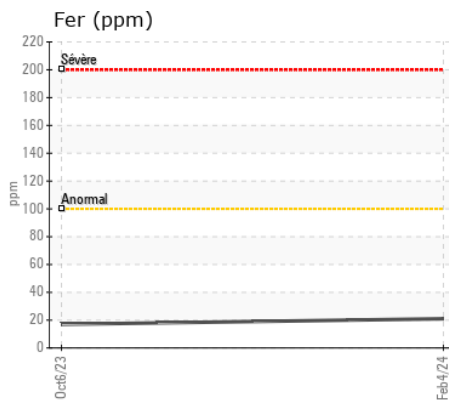
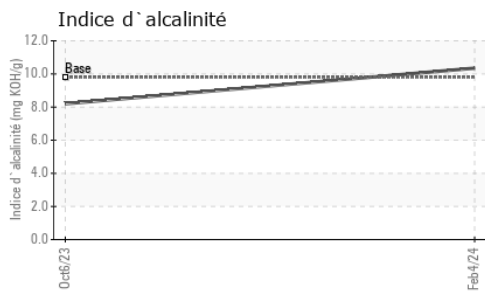
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	6	5	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	1	---
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	---
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	---
Glycol		WC Method		NEG	NEG	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.5	0.7	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	9.2	8.0	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	21.2	20.4	---
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)		6	6	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	1	1	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	<1	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	60	60	60	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1010	982	967	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1070	1194	1199	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1062	1029	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1270	1232	1234	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2060	2782	2554	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	16.7	14.6	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	9.8	10.35	8.20	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	118.2	96.2	95.3	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.6	13.3	13.4	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	139	137	140	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079438
N° de laboratoire : 02613958
Numéro unique : 5723053
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, VI)
Reçu : 07 Feb 2024
Tested : 08 Feb 2024
Diagnostiqué : 08 Feb 2024 - Wes Davis

Pour discuter cette 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