



Identité de la machine

8117

Composant

Moteur diesel

Fluid

PETRO CANADA DURON SAE 15W40 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Nous vous recommandons de vérifier la source de la fuite de fluide de refroidissement. Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Confirmez la source du lubrifiant utilisé pour l'appoint/remplissage. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. 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		PC0079066	---	---
Date d'échant.		Client Info		28 Mar 2024	---	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		742999	---	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		742999	---	---
Âge du filtre	kms	Client Info		742999	---	---
Huile changée		Client Info		Changed	---	---
Filtre changé		Client Info		Changed	---	---
Statut de l'échant.				SEVERE	---	---

USURE

Les taux de métaux sont typiques d'une première vidange.

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	30	---	---
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	0	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	10	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---

CONTAMINATION

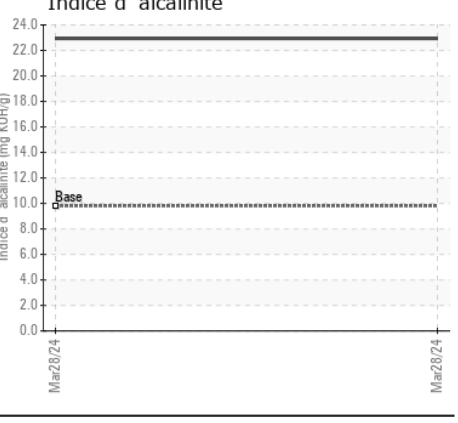
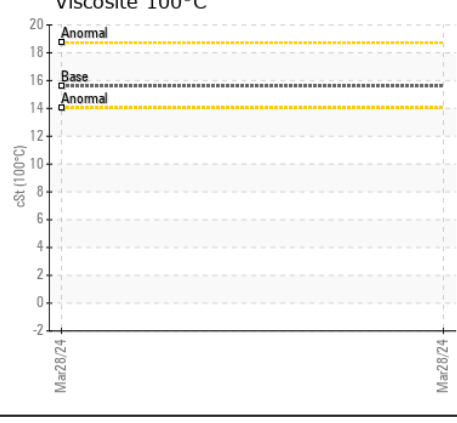
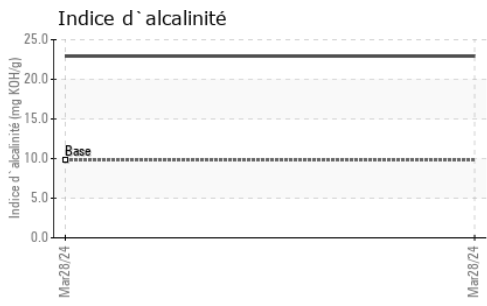
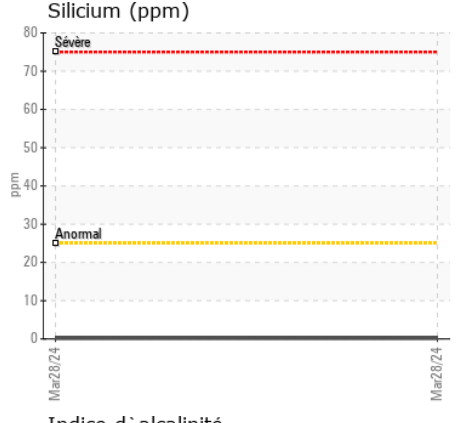
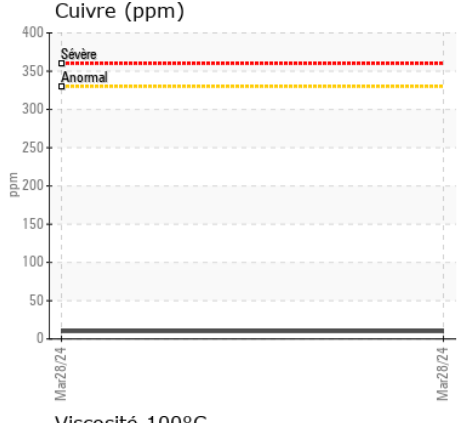
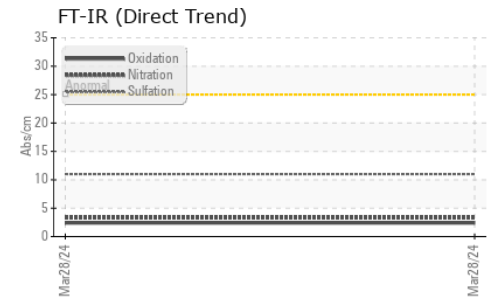
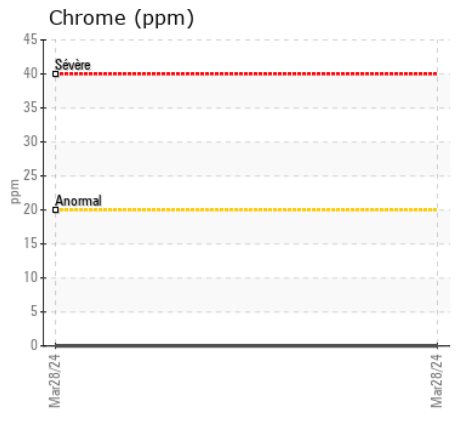
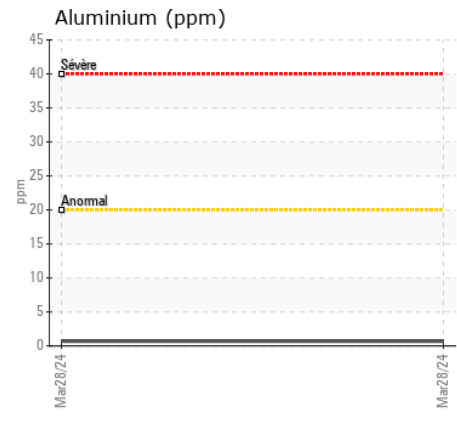
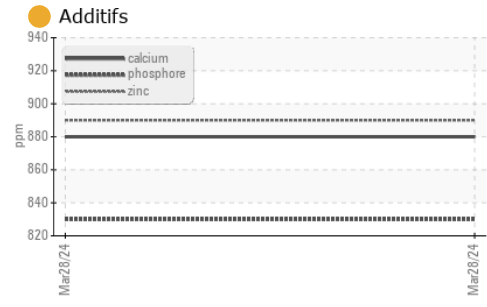
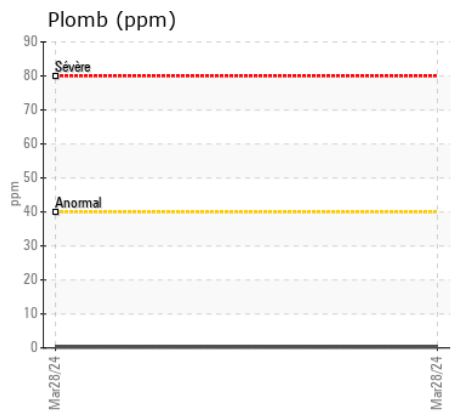
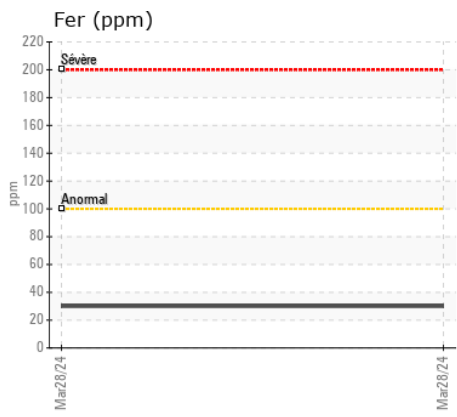
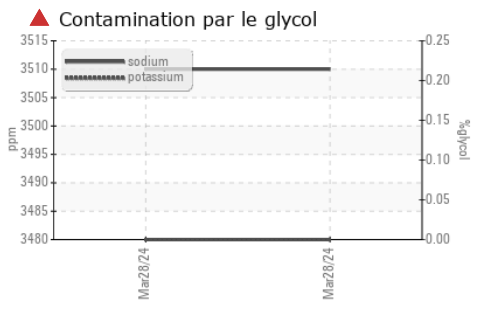
Le test de glycol est positif. Concentration élevée de glycol dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<1	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	▲ 3480	---	---
Essence		WC Method	>5	<1.0	---	---
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	---	---
Glycol	%	ASTM D7922*		▲ >.70	---	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	3.3	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	11.0	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	---	---

ÉTAT DU FLUIDE

Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. L'huile ne peut plus être utilisée en raison de la présence de contaminants.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		● 3510	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	1	80	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	1	0	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	60	230	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	1	0	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1010	● 710	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1070	● 880	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	● 830	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1270	● 890	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2060	● 2040	---	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	2.4	---	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	9.8	22.94	---	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079066
N° de laboratoire : 02629150
Reçu : 16 Apr 2024
Tested : 18 Apr 2024
Numéro unique : 5762282
Diagnostiqué : 18 Apr 2024 - Kevin Marson
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: Glycol, KV40)

TRANSDEV ST-JEAN
 720 TROTTER
 ST-JEAN-SUR-RICHELIEU, QC
 CA J3B 8T2
 Contact: Eric Breton
 eric.breton@transdev.com

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.