

Identité de la machine

8390

Composant

Moteur diesel

Fluide

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



DIAGNOSTIC

▲ Recommendation

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

Quantité modérée de carburant dans l'huile. Le test de glycol est négatif. Les tests confirment la présence de carburant dans l'huile.

▲ État Du Fluide

Il y a du carburant dans l'huile, ce qui réduit la viscosité. L'huile ne peut plus être utilisée en raison de la présence de contaminants.

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Número d'échant.	Client Info			PC0078146	PC0073205	---
Date d'échant.	Client Info			13 Nov 2023	02 May 2023	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		19219	324924	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	---
Huile changée	Client Info			N/A	Changed	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	SEVERE	---

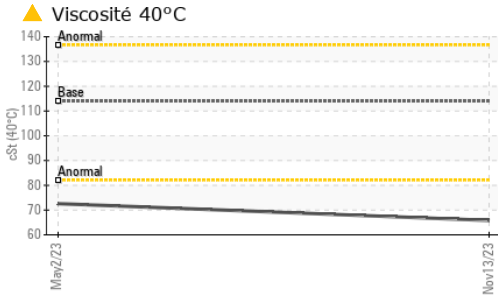
MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	27	18	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	12	12	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	1	1	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	21	▲ 102	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	60	17	60	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1010	181	▲ 446	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1070	2115	▲ 1811	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	938	1106	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1270	1079	1194	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2060	3003	2947	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	4	8	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		5	▲ 56	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	▲ 15	---
Essence	%	ASTM D7593*	>2.0	▲ 2.4	1.2	---
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	● 0.1	---

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.1	0	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	6.5	4.8	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	17.4	18.9	---

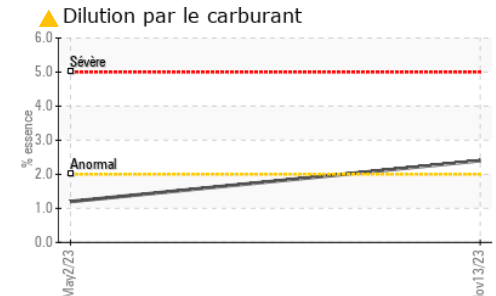
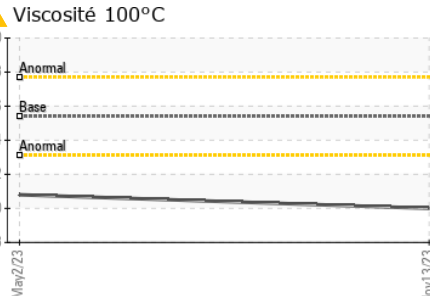
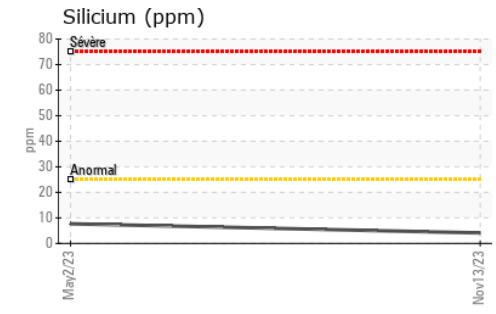
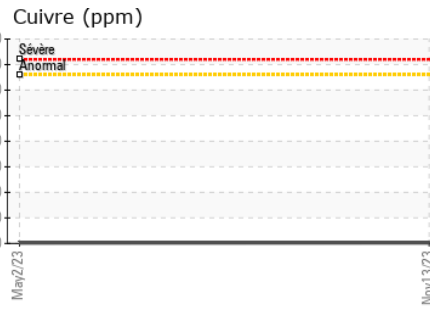
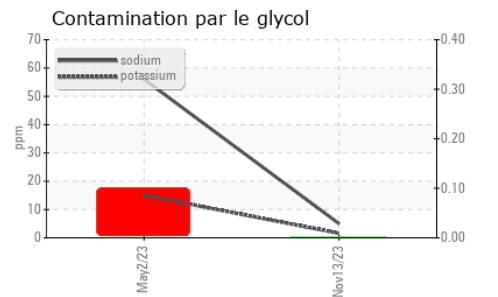
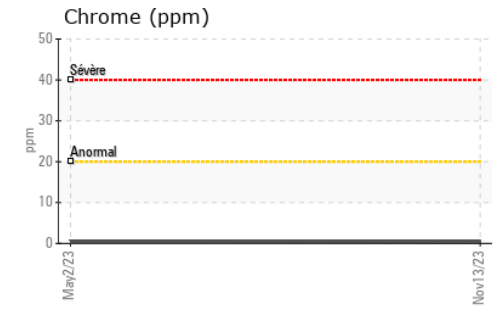
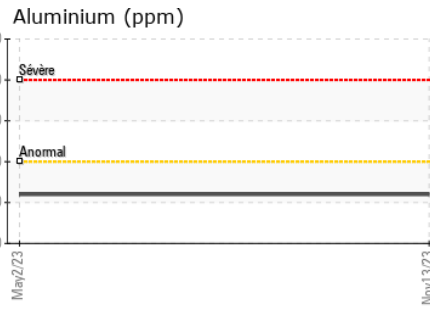
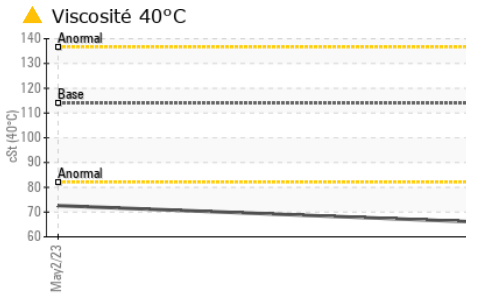
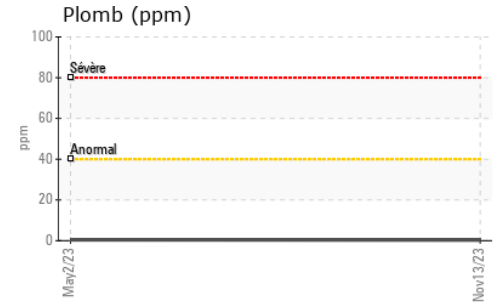
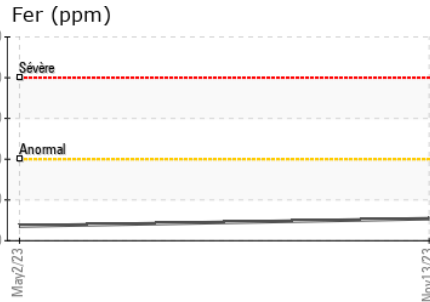
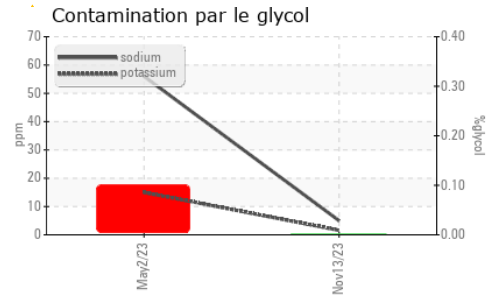
FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	10.7	13.7	---



VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	NEG

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	113.9	▲ 65.8	▲ 72.6
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.4	▲ 10.0	▲ 10.8
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	142	136	137

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 742 - Quebec City Solid Waste
N° d'échantillon : PC0078146 **Reçu** : 17 Nov 2023 5160 Jean-Talon Pierre-Bertrand Bou
N° de laboratoire : 02597026 **Diagnostiqué** : 20 Nov 2023 Quebec City, QC
Numéro unique : 5682106 **Diagnostiqueur** : Wes Davis CA G2J 1B7
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: FuelDilution, KV40, PercentFuel, VI) Contact: Jean Audet

Pour discuter cetter 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: (418)624-0080

F: