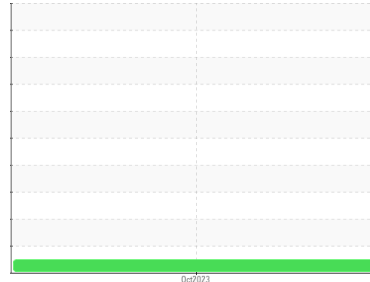


Identité de la machine
3011028

Composant
Moteur diesel
Fluide

PETRO CANADA DURON SHP 10W30 (--- GAL)



DIAGNOSTIC

Recommandation

Aucune mesure corrective n'est recommandée pour l'instant. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Veuillez préciser la marque et le modèle du composant lors du prochain échantillon.

Usure

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

Contamination

La teneur en carburant est négligeable. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

État Du Fluide

L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON methode limite/base actuel passé1 passé2

Numéro d'échant.	Client Info	PC0078508	---	---
Date d'échant.	Client Info	31 Oct 2023	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info	6055	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info	0	---
Huile changée	Client Info	N/A	---	---
Statut de l'échant.		NORMAL	---	---

CONTAMINATION methode limite/base actuel passé1 passé2

Glycol	WC Method	NEG	---	---
--------	-----------	------------	-----	-----

MÉTALUX D'USURE methode limite/base actuel passé1 passé2

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	11	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	---	---
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	2	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	---	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---

ADDITIFS methode limite/base actuel passé1 passé2

Bore	ppm	ASTM D5185(m)	2	5	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	62	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	950	950	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1050	1054	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	995	951	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1180	1178	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2600	2337	---	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---

CONTAMINANTS methode limite/base actuel passé1 passé2

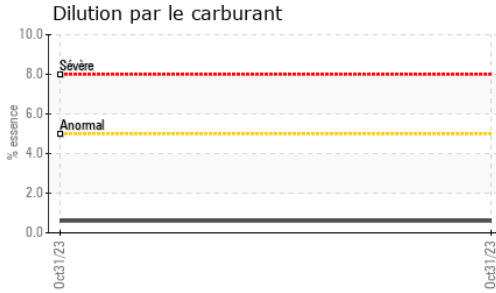
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	3	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		5	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	---	---
Essence	%	ASTM D7593*	>5	0.6	---	---

INFRA-RED methode limite/base actuel passé1 passé2

% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.9	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	8.0	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	20.7	---	---

FLUID DEGRADATION methode limite/base actuel passé1 passé2

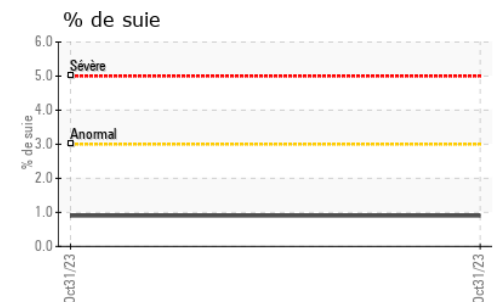
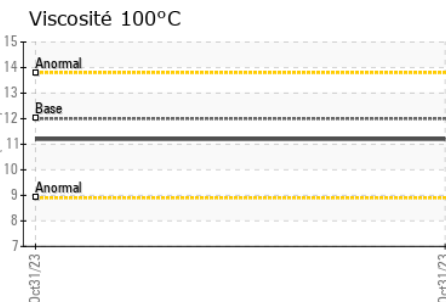
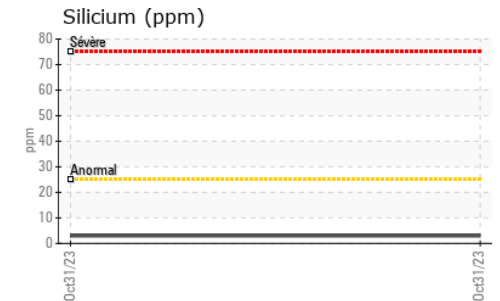
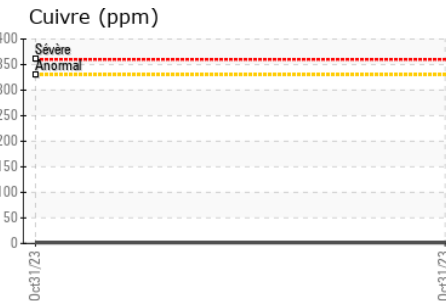
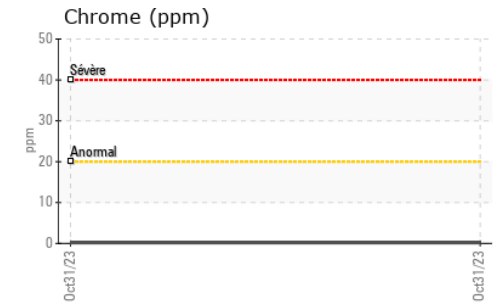
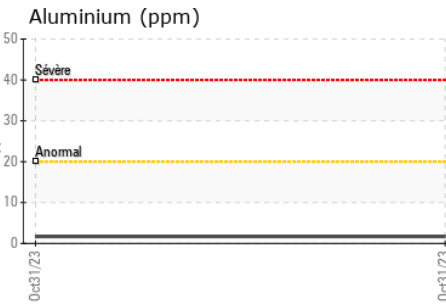
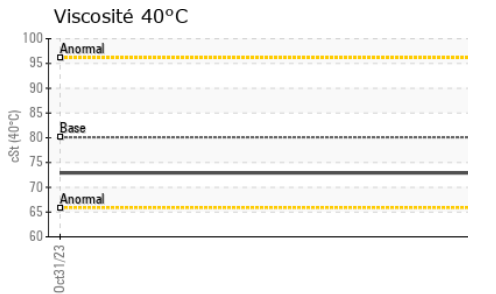
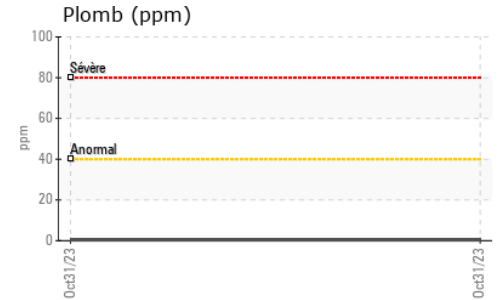
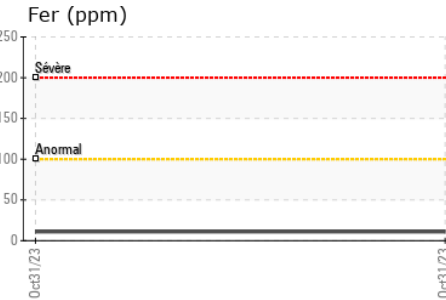
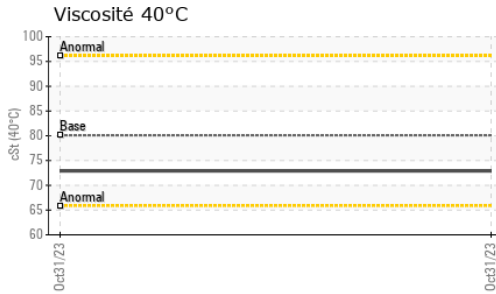
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	15.7	---	---
-----------	----------	-------------	-----	-------------	-----	-----



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

PROPRIÉTÉS DU FLUID		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	80.1	72.9	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	12.00	11.2	---	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	144	145	---	---

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 742 - Quebec City Solid Waste
N° d'échantillon : PC0078508 **Reçu** : 06 Nov 2023 5160 Jean-Talon Pierre-Bertrand Bou
N° de laboratoire : 02594421 **Diagnostiqué** : 08 Nov 2023 Quebec City, QC
Numéro unique : 5671500 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson CA G2J 1B7
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: FuelDilution, KV40, PercentFuel, VI) Contact: Jean Audet
 Jaudet@matrec.ca

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.

T: (418)624-0080

F: