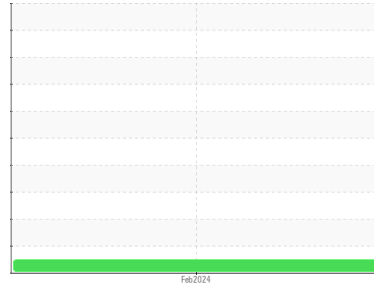


Secteur
[6100110797]
Identité de la machine
527292153
Composant
Moteur diesel
Fluid
PETRO CANADA DURON SHP 15W40 (--- LTR)



DIAGNOSTIC

Recommandation

Confirmez la source du lubrifiant utilisé pour l'appoint/remplissage. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

Usure

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

Contamination

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

État Du Fluide

Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. 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.

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info		WA0021274	---	---
Date d'échant.	Client Info		11 Feb 2024	---	---
Âge d la Machine	kms	Client Info	5	---	---
Âge de l'huile	kms	Client Info	5	---	---
Huile changée	Client Info		N/A	---	---
Statut de l'échant.			NORMAL	---	---

CONTAMINATION

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Essence	WC Method	>5	<1.0	---	---
L'eau	WC Method	>0.2	NEG	---	---
Glycol	WC Method		NEG	---	---

MÉTAUX D'USURE

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	4	---
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	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	3	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	---
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)	0	9	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	60	4	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1010	46	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1070	2184	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	868	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1270	967	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2060	3118	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---

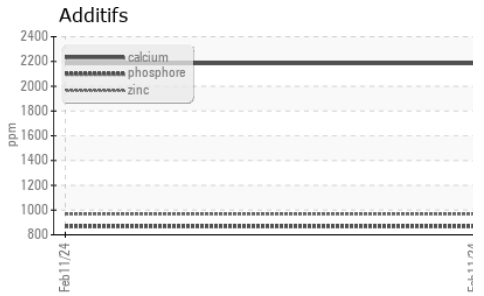
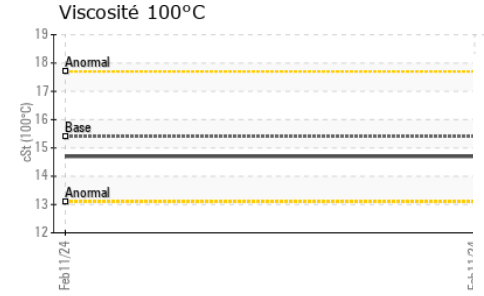
CONTAMINANTS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	5	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		2	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	---

INFRA-RED

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	4.8	---
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415*	>30	16.1	---

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

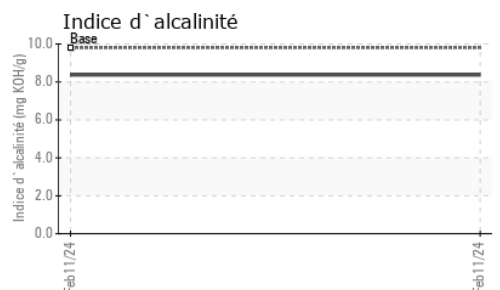
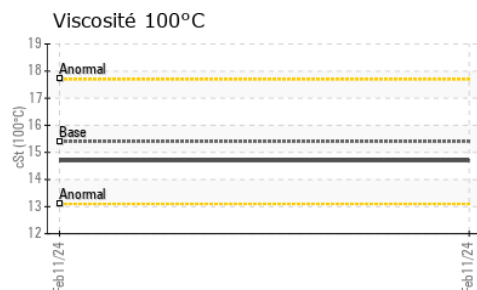
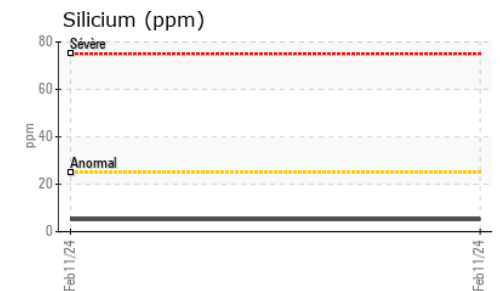
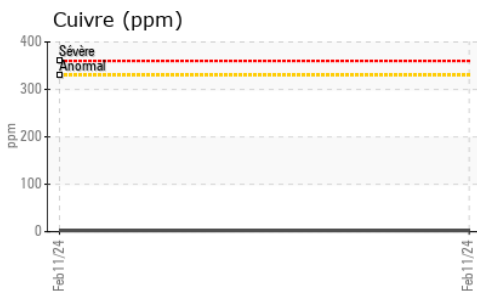
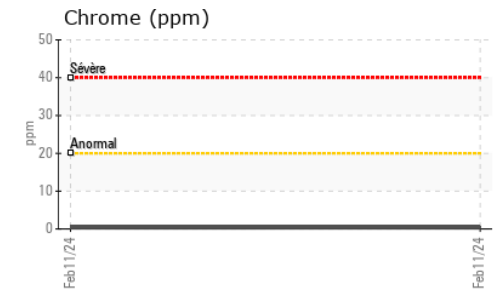
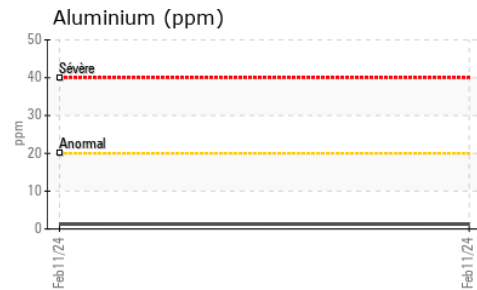
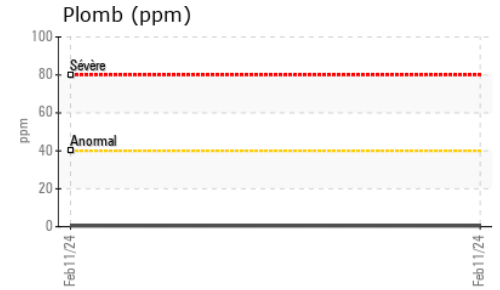
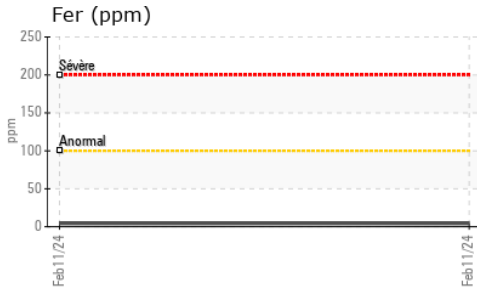


FLUID DEGRADATION	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414*	>25	8.8	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	9.8	8.37	---

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 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.4	14.7	---

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WA0021274
N° de laboratoire : 02616160
Numéro unique : 5733270
Analyse : MOB 2
Reçu : 16 Feb 2024
Tested : 20 Feb 2024
Diagnostiqué : 20 Feb 2024 - Kevin Marson

Wajax Power Systems
 2997 AV. WATT
 Quebec, QC
 CA G1X 3W1
 Contact: Karina Bolduc
 kbolduc@wajax.com
 T: (418)651-4236
 F: (418)651-9432

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.