

Identité de la machine

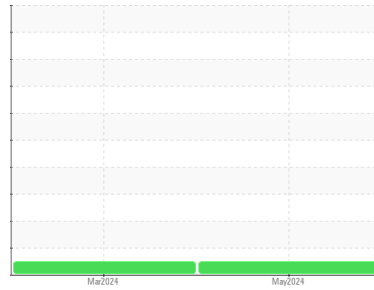
INTERNATIONAL 528102

Composant

Moteur diesel

Fluid

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



DIAGNOSTIC

Recommandation

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

Usure

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

Contamination

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			PC0088205	GFL0113468	---
Date d'échant.	Client Info			28 May 2024	07 Mar 2024	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	10624	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		263	564	---
Huile changée	Client Info			Changed	Changed	---
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	---

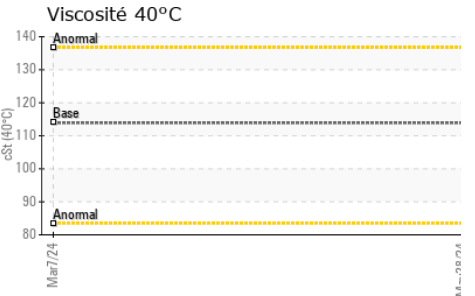
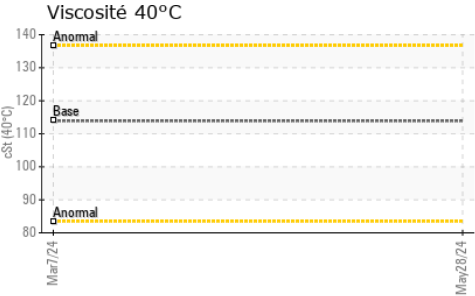
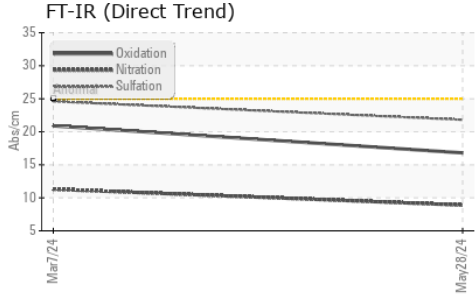
CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Essence	WC Method	>2.0	<1.0	<1.0	---	---
L'eau	WC Method	>0.2	NEG	NEG	---	---
Glycol	WC Method		NEG	0.0	---	---

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	15	28	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	3	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	4	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<1	<1	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	<1	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
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	44	4	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	60	70	65	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	0	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1010	958	1049	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1070	1155	1233	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	964	1111	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1270	1158	1339	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2060	2385	2706	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	18	4	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		5	6	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	14	---

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.2	0.5	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	8.9	11.3	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	21.8	24.6	---

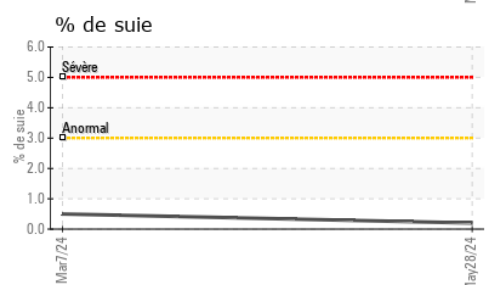
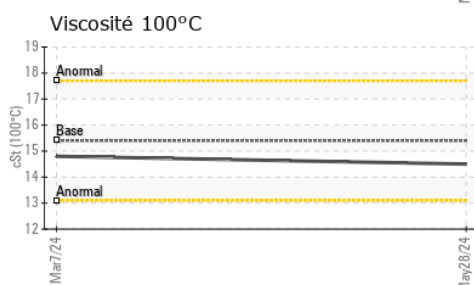
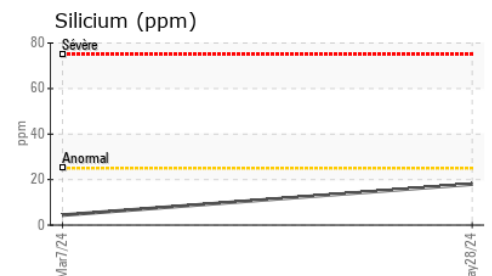
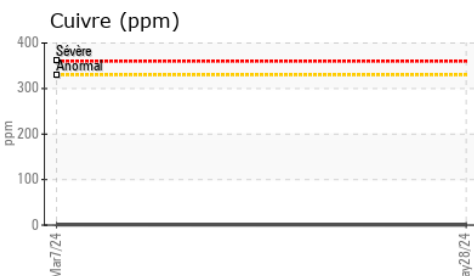
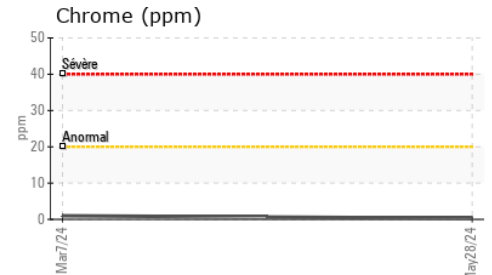
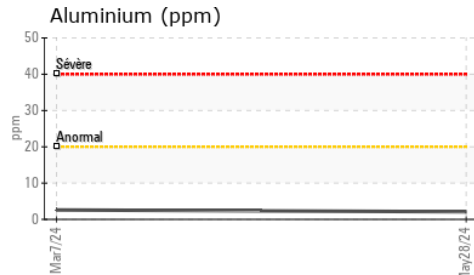
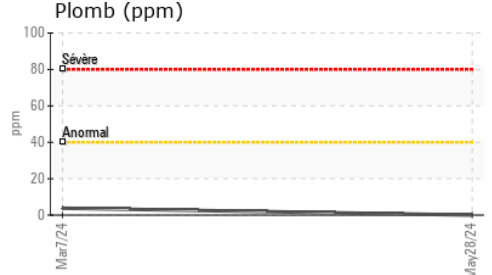
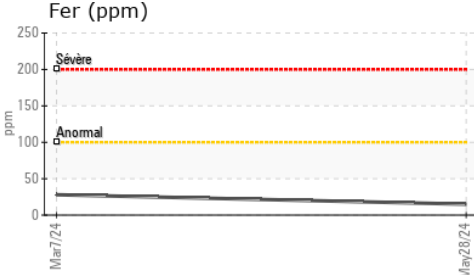


FLUID DEGRADATION						
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414*	>25	16.8	20.9	---

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	108	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.4	14.5	14.8	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	142	137	---	---

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 **GFL Environmental 791MAT - Matane**
N° d'échantillon : PC0088205 **Reçu** : 03 Jun 2024 29 rue Brilliant
N° de laboratoire : 02639383 **Tested** : 03 Jun 2024 Matane, QC
Numéro unique : 5788545 **Diagnostiqué** : 03 Jun 2024 - Wes Davis CA G4W 0J7
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: KV40, VI) Contact: B Berube
 Pour discuter cette rapport, contacter le service à la clientèle au 1-800-268-2131. bberube@matrec.ca

Test denoted (*) outside scope of accreditation, (m) method modified, (e) tested at external lab. T:
 La validez de los resultados y la interpretación se basan en la muestra y la información proporcionada. F: