



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

7143

Composant

Moteur diesel

Fluid

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

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.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0083963	PC0067322	GFL0026756
Date d'échant.		Client Info		24 Jan 2024	15 Feb 2023	17 Aug 2021
Âge d la Machine	kms	Client Info		123603	239532	100954
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>65	17	14	4
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	<1	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	2
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>35	9	4	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	<1	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>180	3	17	1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>8	0	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---

CONTAMINATION

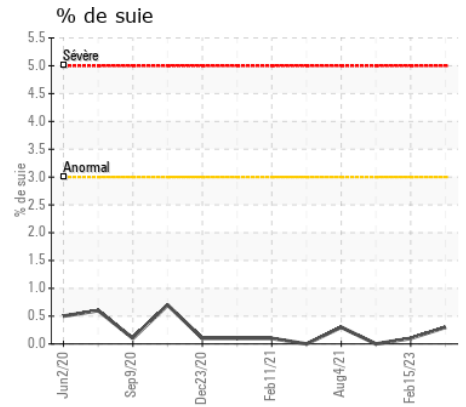
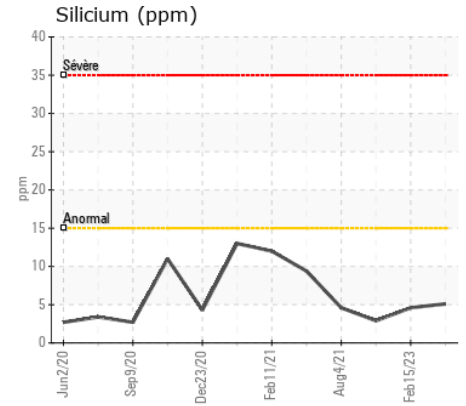
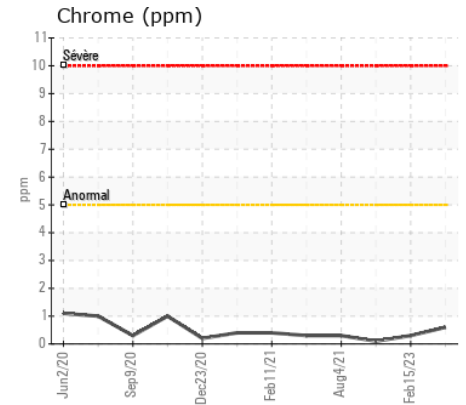
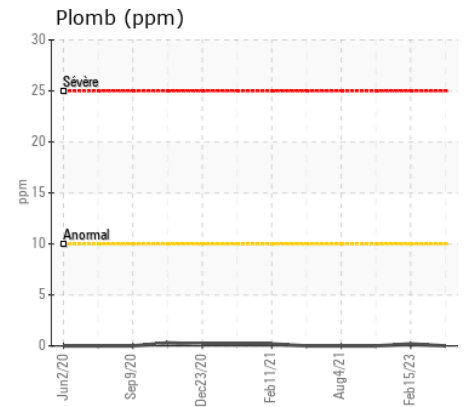
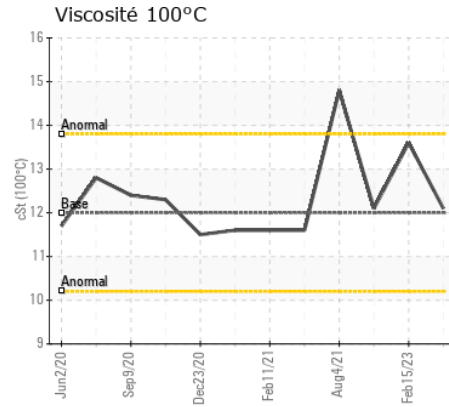
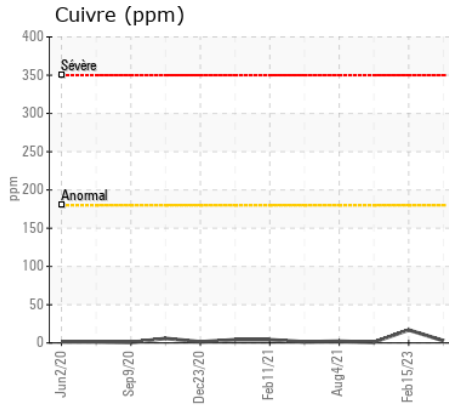
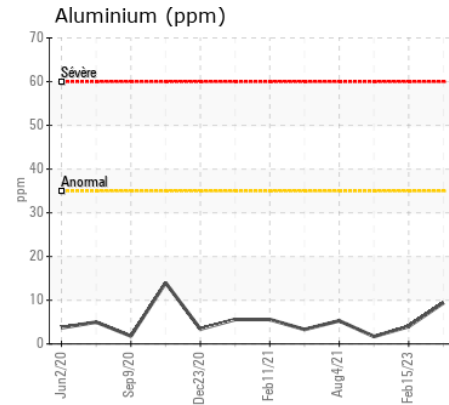
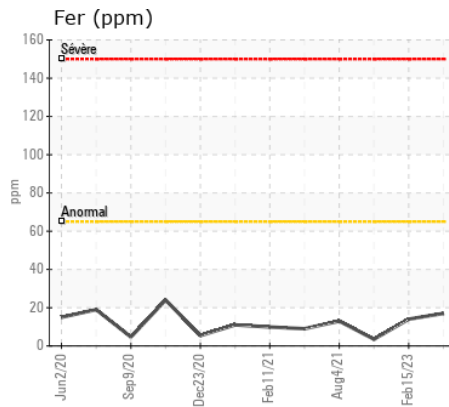
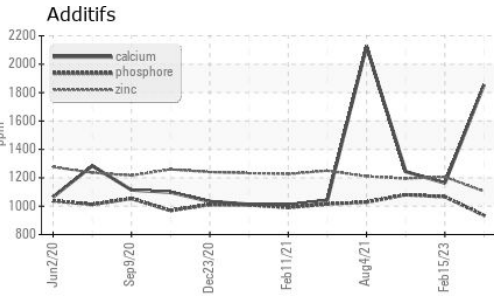
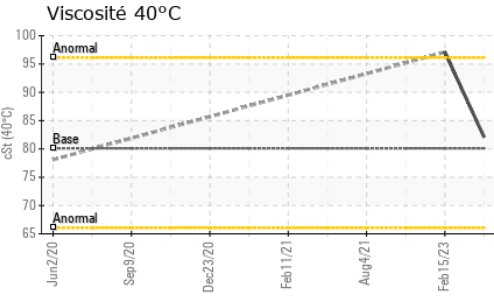
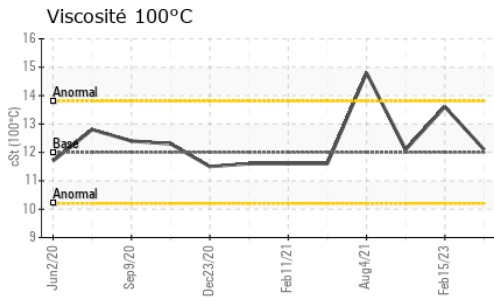
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	5	5	3
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	4	2
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	<1.0	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.3	0.1	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	7.5	6.0	5.3
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	19.2	18.0	18.3
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		8	17	13
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	2	38	9	9
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	34	60	62
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	950	359	941	801
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1050	1855	1163	1243
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	995	935	1066	1080
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1180	1104	1206	1194
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2600	2892	2654	2739
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	13.1	12.4	13.2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	80.1	82.1	97.1	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	12.00	12.1	13.6	12.1
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	144	142	140	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 737 - Quebec City Hauling
N° d'échantillon : PC0083963 **Reçu** : 26 Jan 2024
N° de laboratoire : 02611440 **Diagnostiqué** : 26 Jan 2024
Numéro unique : 5720535 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: KV40, VI, Visual)

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.

6205 Boul. Wilfrid Hamel,
 Quebec City, QC
 CA G2E 5G8
 Contact: Dave Beaulieu
 davebeaulieu@matrec.ca

T:
 F: