



Identité de la machine

811019

Composant

Moteur diesel

Fluide

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

RECOMMANDATION

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		GFL0096642	GFL0080313	GFL0044364
Date d'échant.		Client Info		05 Oct 2023	19 Apr 2023	10 Jan 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		0	79959	6148
Âge de l'huile	kms	Client Info		600	600	600
Âge du filtre	kms	Client Info		600	600	600
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	ABNORMAL	ABNORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>120	14	15	13
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	4	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	2	2	3
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---

CONTAMINATION

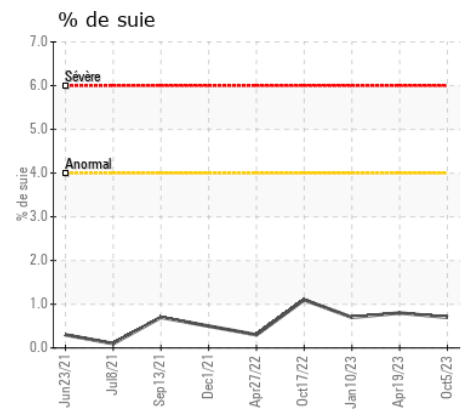
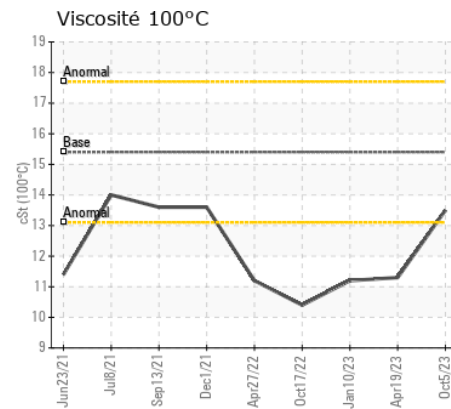
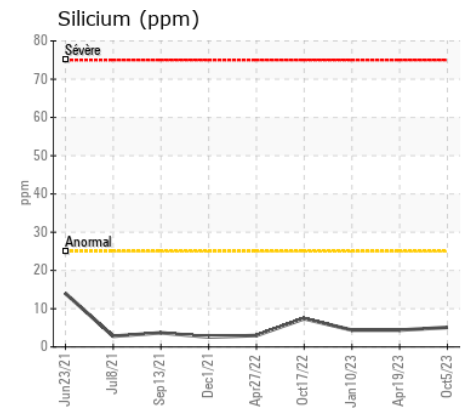
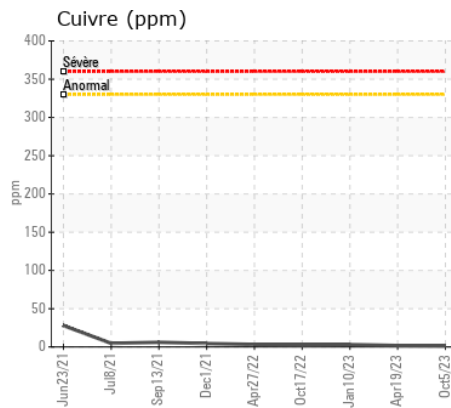
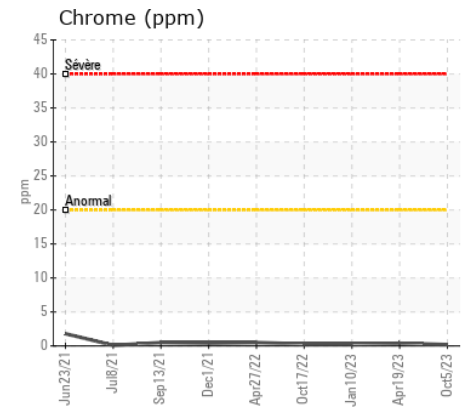
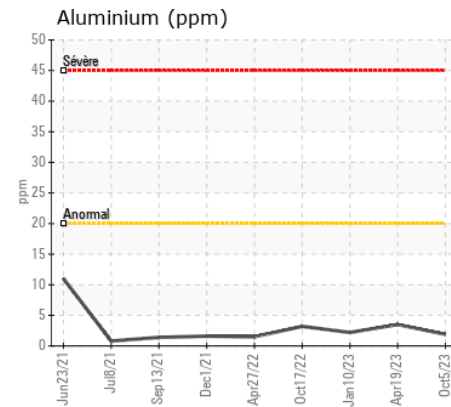
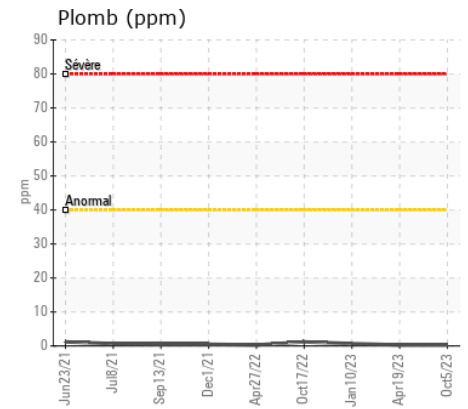
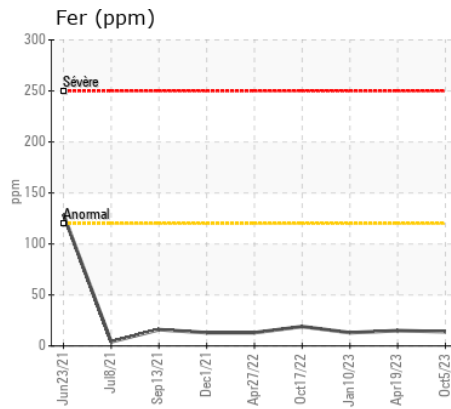
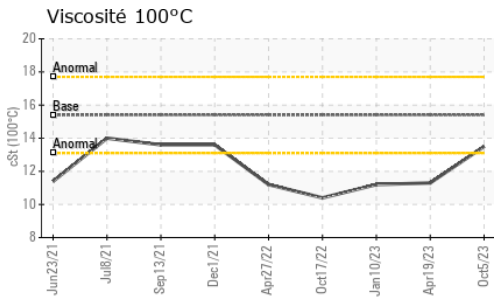
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	5	4	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	1	1
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	0.4	0.4
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>4	0.7	0.8	0.7
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	8.4	9.1	9.0
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	20.7	21.1	22.7
Limon	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		4	4	5
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	4	7	7
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	60	61	61	57
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1010	943	930	923
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1070	1054	1138	1176
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	913	1017	996
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1270	1163	1153	1161
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2060	2189	2287	2322
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	15.6	16.2	16.0
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.4	13.5	▲ 11.3	▲ 11.2



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 730 - Chicoutimi - Hauling
N° d'échantillon : GFL0096642 **Reçu** : 30 Oct 2023 3199 Boul. Talbot
N° de laboratoire : 02592617 **Diagnostiqué** : 30 Oct 2023 Chicoutimi, QC
Numéro unique : 5669696 **Diagnostiqueur** : Wes Davis CA G7H 5B1
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: Visual) Contact: Yan Houde
 yhoude@matrec.ca

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.

T: (418)549-8074
F: (418)549-7973