



Identité de la machine

411014

Composant

Moteur diesel

Fluid

PETRO CANADA DURON SHP 10W30 (--- 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		GFL0101672	GFL0089045	GFL0063113
Date d'échant.		Client Info		25 Oct 2023	18 Sep 2023	18 May 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		6176	5959	5384
Âge de l'huile	hrs	Client Info		600	600	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		600	600	0
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	N/A
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>120	4	8	6
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	2	1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	3	4
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<1	2	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

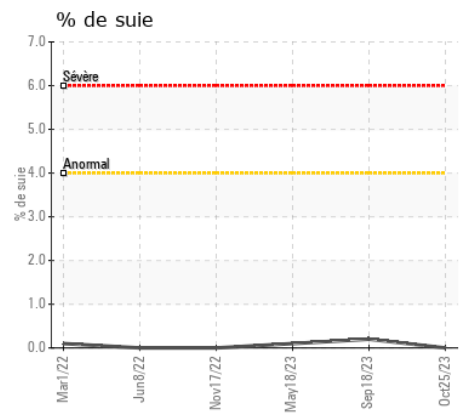
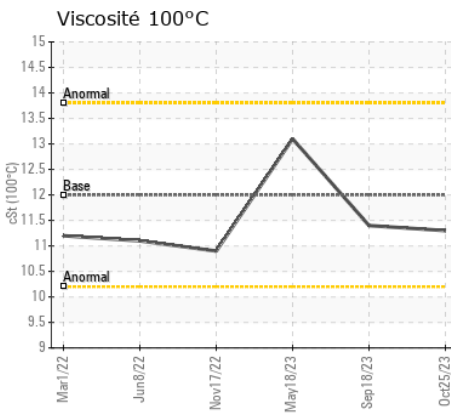
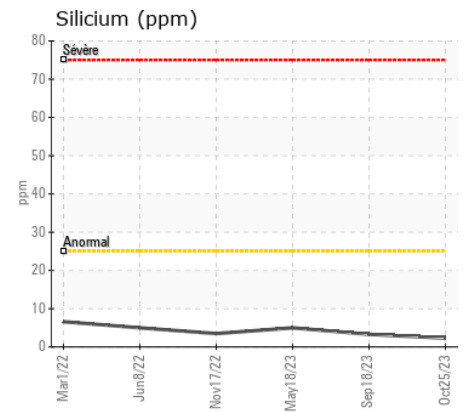
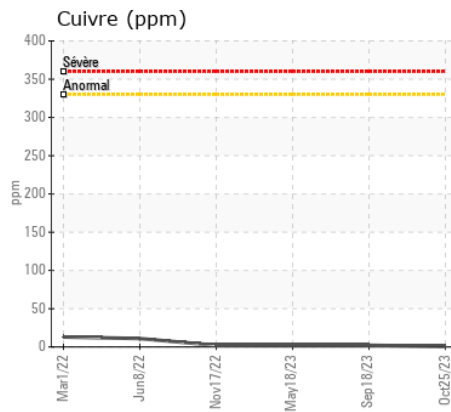
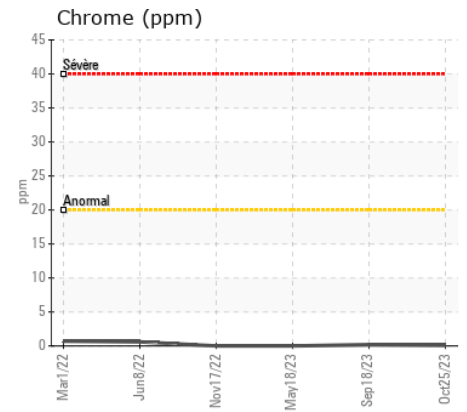
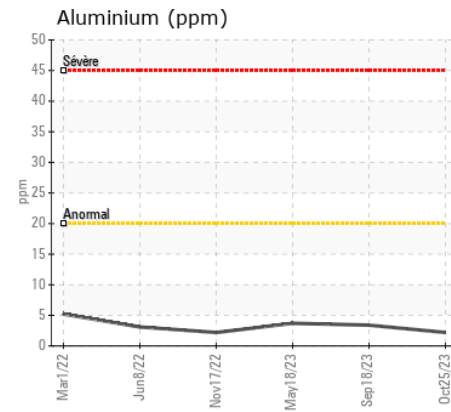
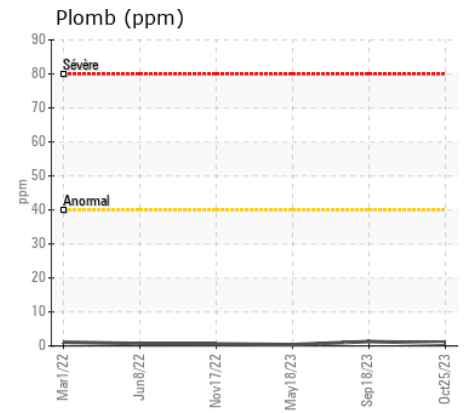
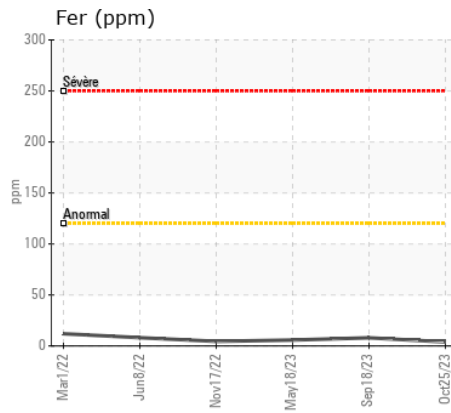
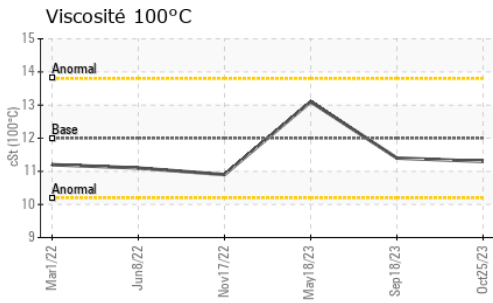
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	2	3	5
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	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*	>4	0	0.2	0.1
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	6.2	8.1	8.1
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	18.4	20.2	23.4
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)		1	4	3
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	2	3	16	234
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	<1	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	59	67	110
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	950	958	917	629
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1050	1091	1173	1537
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	995	1027	942	800
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1180	1174	1180	873
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2600	2711	2408	2225
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	13.9	15.7	17.5
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	12.00	11.3	11.4	13.1



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 731 - Granby - Hauling - Solid Waste
N° d'échantillon : GFL0101672 **Reçu** : 15 Jan 2024
N° de laboratoire : 02608709 **Diagnostiqué** : 15 Jan 2024
Numéro unique : 5709795 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 1

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.

140 Martin Street,
Granby, QC
CA J2G 8B4
Contact: Simon Lambert
slambert@matrec.ca
T: (450)641-3070
F: