



Identité de la machine

831010

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		GFL0087643	GFL0067394	GFL0053316
Date d'échant.		Client Info		18 Jul 2023	12 Jan 2023	18 Jul 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		5405	4218	3031
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	600	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	600	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)	>80	15	26	30
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	2	2	2
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	1	1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	3	4	4
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>30	7	18	18
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>150	2	6	8
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	2	3
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

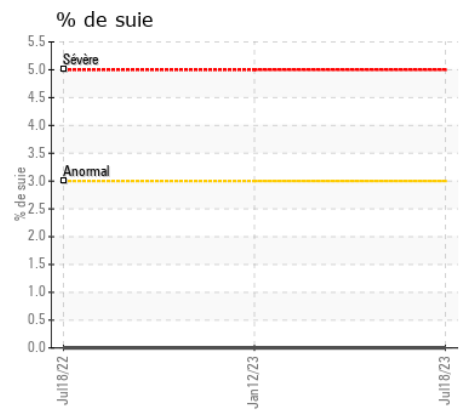
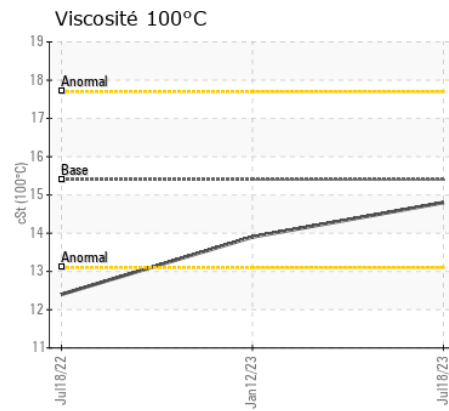
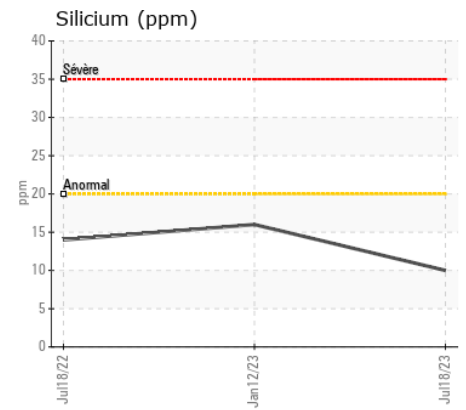
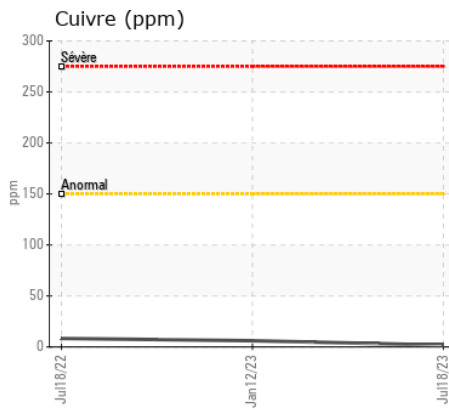
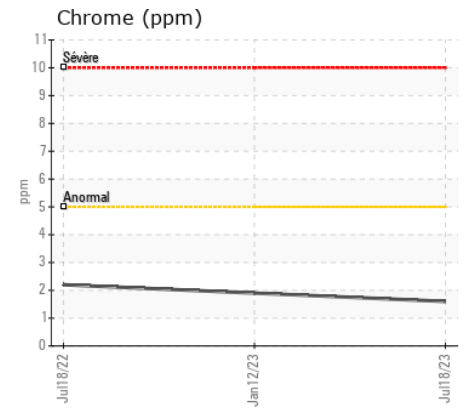
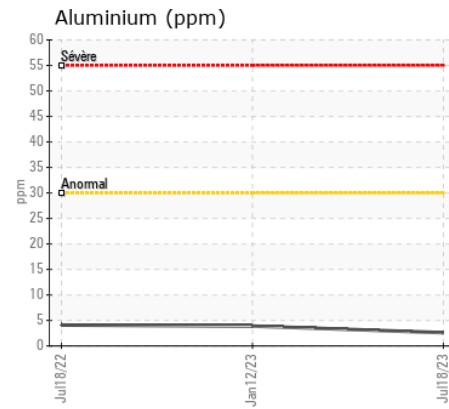
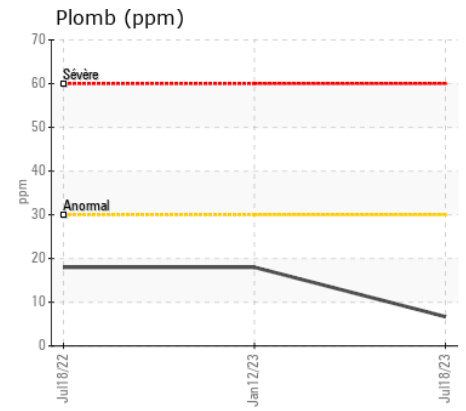
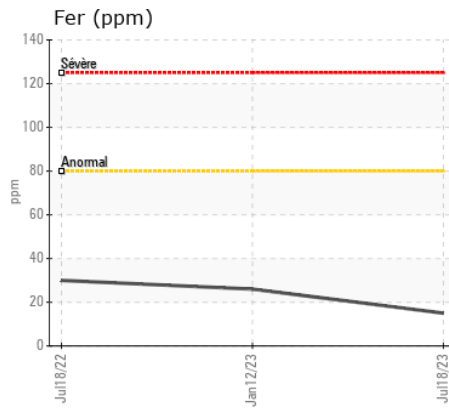
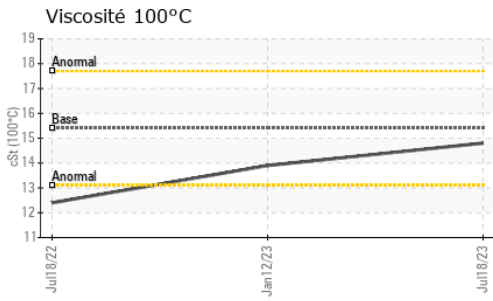
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	10	16	14
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	2
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	0.1
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	13.5	13.0	15.5
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	27.9	27.9	31.8
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	6	7
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	8	4	4
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	60	57	58	62
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	2	3
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1010	911	808	739
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1070	1354	1492	1667
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	804	797	802
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1270	981	928	964
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2060	2064	2089	2370
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	25.3	25.6	29.8
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.4	14.8	13.9	12.4



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 747 - GMA - Solid Waste
N° d'échantillon : GFL0087643 **Reçu** : 28 Jul 2023
N° de laboratoire : 02572856 **Diagnostiqué** : 28 Jul 2023
Numéro unique : 5617907 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
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.

4 Chemin du Tremblay,
 Boucherville, QC
 CA J4B 6Z5
 Contact: Steve Voyer
 svoyer@matrec.ca
 T: (450)641-3070
 F: