



Identité de la machine

419000

Composant

Moteur diesel

Fluide

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		GFL0087590	GFL0079443	GFL0072769
Date d'échant.		Client Info		18 Aug 2023	16 May 2023	22 Feb 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		233143	213718	200857
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)	>120	8	13	8
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	0	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	2	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	2	1	1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

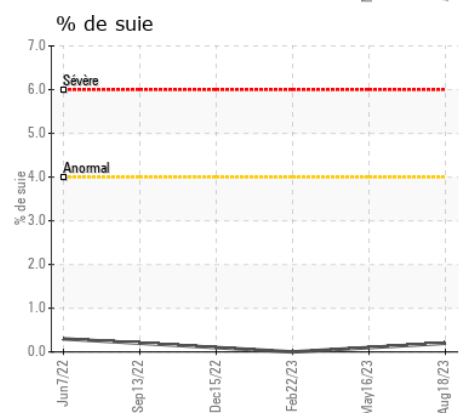
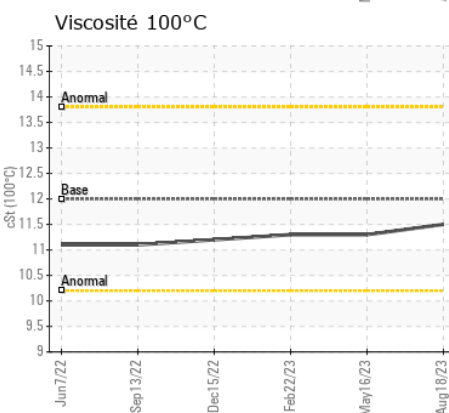
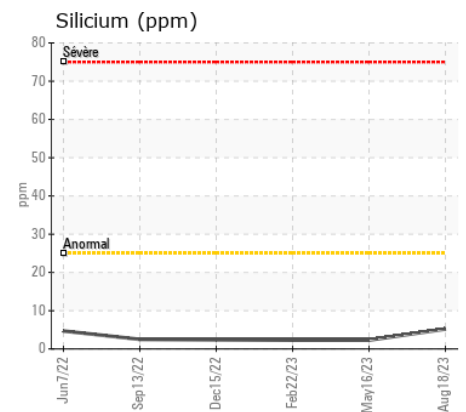
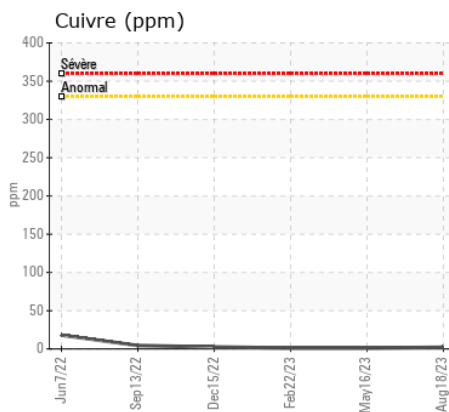
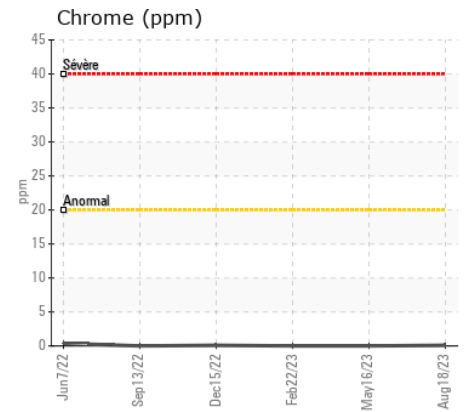
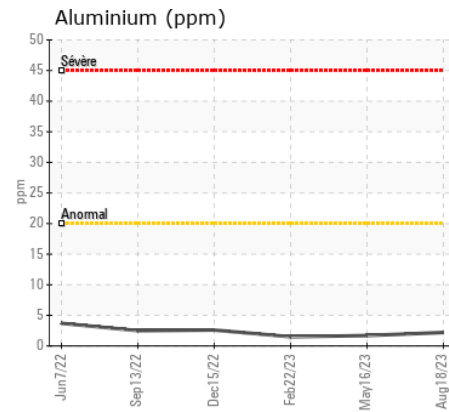
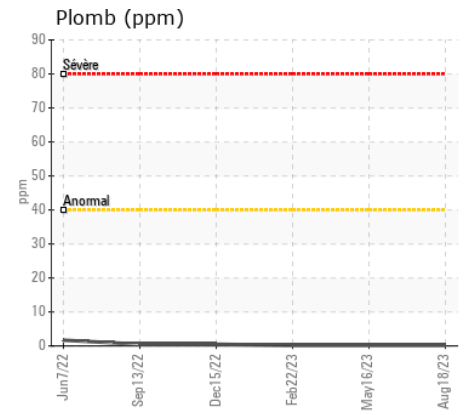
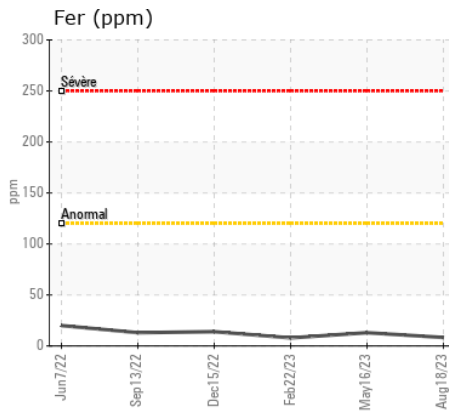
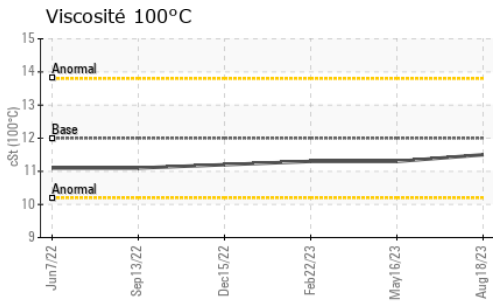
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	5	2	2
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	<1	1
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>4	0.2	0.1	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	7.1	6.8	6.2
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	20.0	19.3	20.7
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)		6	4	4
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	2	2	3	4
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	57	59	58
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	950	961	972	939
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1050	1047	1177	1144
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	995	1024	1088	1086
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1180	1173	1214	1177
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2600	2442	2670	2669
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	14.3	14.9	14.5
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	12.00	11.5	11.3	11.3



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 747 - GMA - Solid Waste
N° d'échantillon : GFL0087590 **Reçu** : 23 Aug 2023
N° de laboratoire : 02577676 **Diagnostiqué** : 23 Aug 2023
Numéro unique : 5630736 **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.

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