



Identité de la machine

701113

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		GFL0087639	GFL0079506	GFL0067385
Date d'échant.		Client Info		11 Aug 2023	12 Apr 2023	01 Mar 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		147000	136401	8549
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	600
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	600
Huile changée		Client Info		N/A	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	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	4	7
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	0	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	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	1	<1	1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	0	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

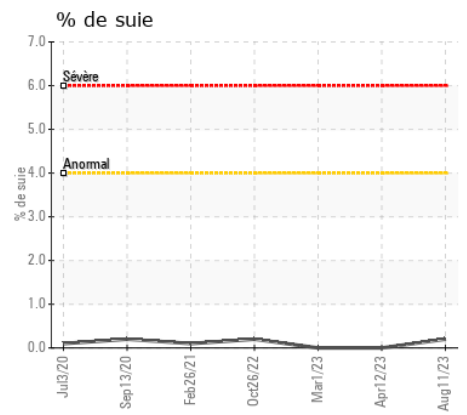
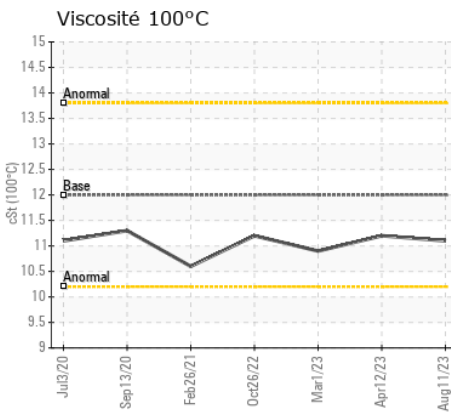
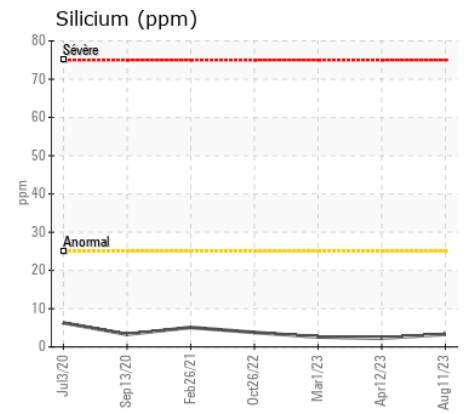
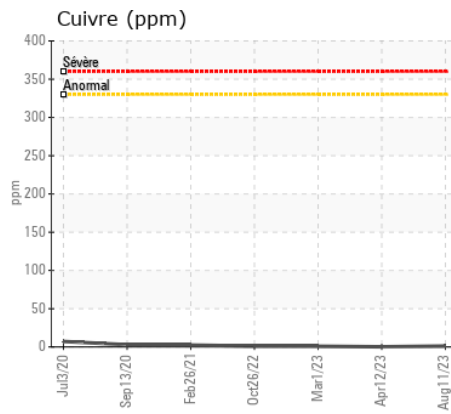
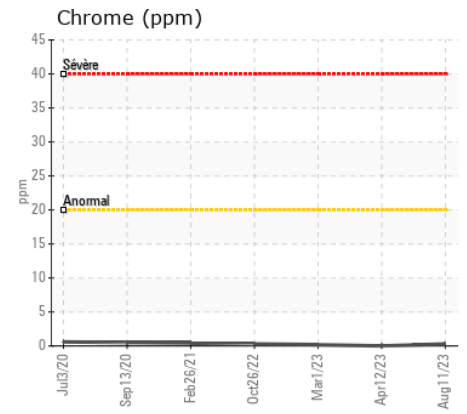
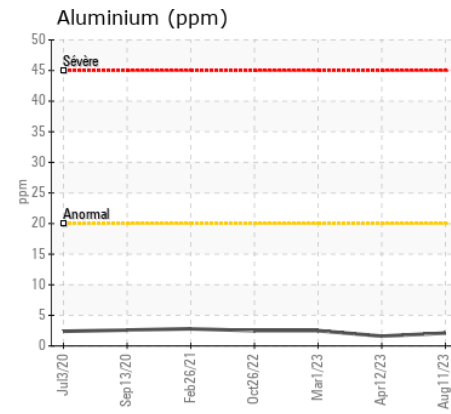
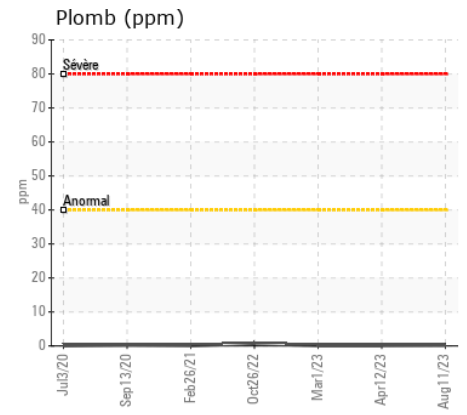
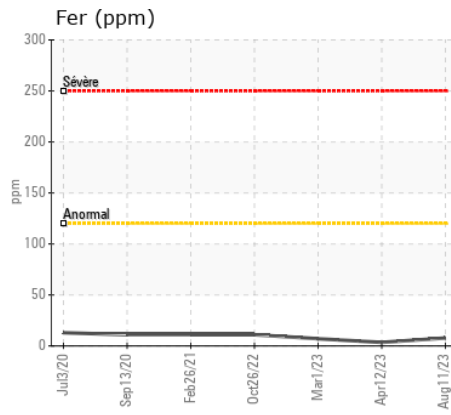
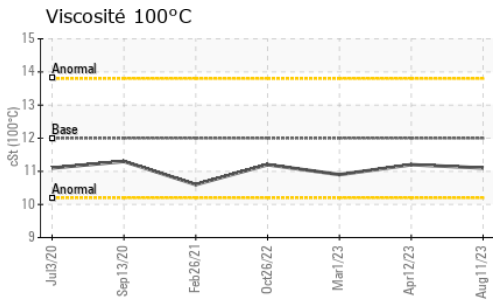
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	3	2	3
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	1	2
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	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	8.7	6.4	8.9
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	21.2	18.5	21.6
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	3	3
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	2	3	2	1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	57	60	58
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	950	951	979	953
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1050	1031	1060	1084
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	995	1019	1099	1052
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1180	1176	1165	1167
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2600	2375	2674	2520
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	15.9	14.6	16.2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	12.00	11.1	11.2	10.9



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 747 - GMA - Solid Waste
N° d'échantillon : GFL0087639 **Reçu** : 23 Aug 2023
N° de laboratoire : 02577674 **Diagnostiqué** : 23 Aug 2023
Numéro unique : 5630734 **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: