



Identité de la machine

911027

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		GFL0087587	GFL0079423	GFL0067306
Date d'échant.		Client Info		12 Aug 2023	12 Apr 2023	30 Jan 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		106650	4147	76297
Âge de l'huile	kms	Client Info		600	600	600
Âge du filtre	kms	Client Info		600	600	0
Huile changée		Client Info		N/A	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		N/A	Changed	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

Les taux de métaux sont typiques pour la période de rodage d'un nouveau composant.

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>120	7	10	12
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	2	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	2	3	1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

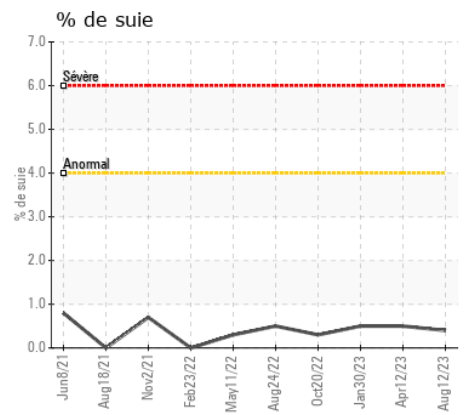
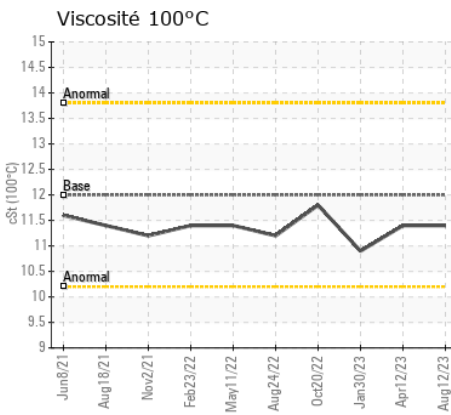
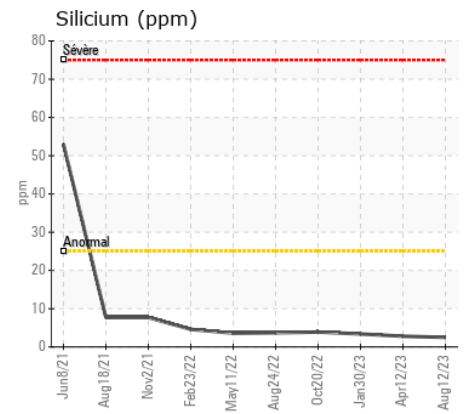
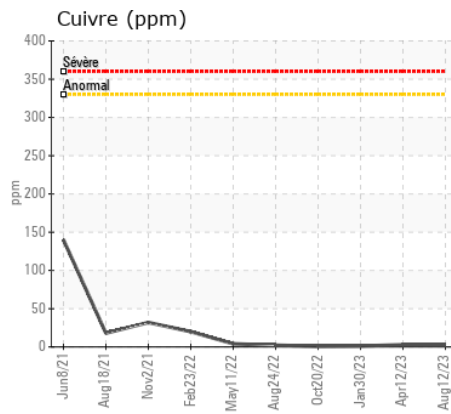
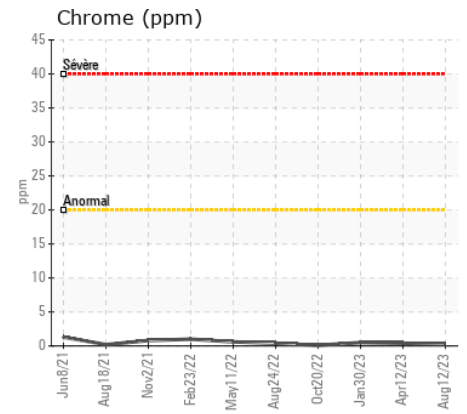
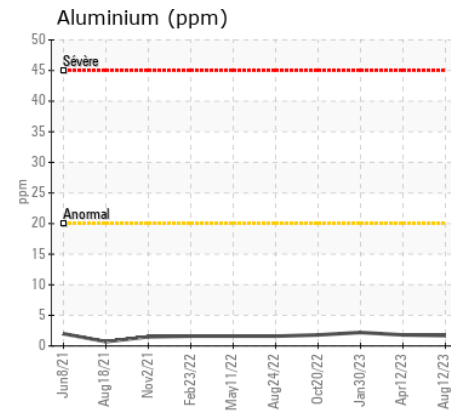
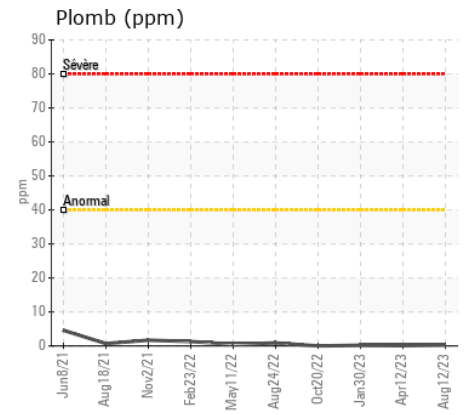
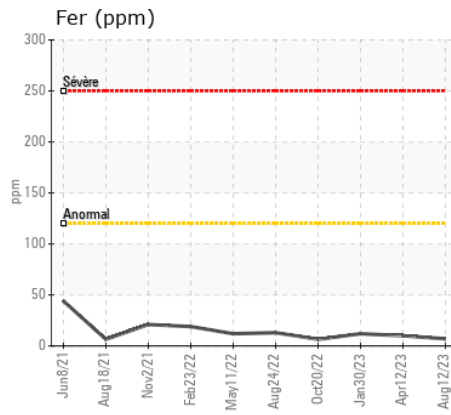
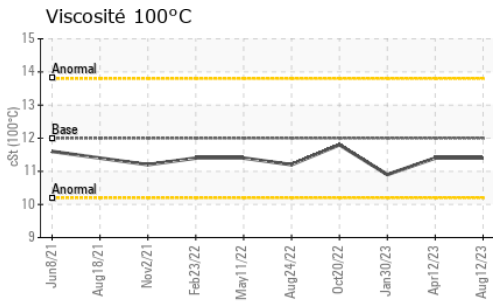
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	2	3	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	0.4	0.5	0.5
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	7.4	7.8	9.2
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	19.9	19.7	20.9
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	6
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	2	2	3	5
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	59	60	58
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	950	992	967	904
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1050	1037	1197	1268
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	995	1024	1114	1061
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1180	1177	1222	1200
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2600	2472	2677	2613
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	14.9	14.9	15.3
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	12.00	11.4	11.4	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 : GFL0087587 **Reçu** : 18 Sep 2023
N° de laboratoire : 02583027 **Diagnostiqué** : 18 Sep 2023
Numéro unique : 5644092 **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.

Contact: Steve Voyer
svoyer@matrec.ca

T: (450)641-3070

F: