



Identité de la machine

701111

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		GFL0087648	GFL0079473	---
Date d'échant.		Client Info		01 Aug 2023	03 Apr 2023	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		9123	8582	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	---
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	---
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	---
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>120	8	7	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	3	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	0	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<1	<1	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	<1	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---

CONTAMINATION

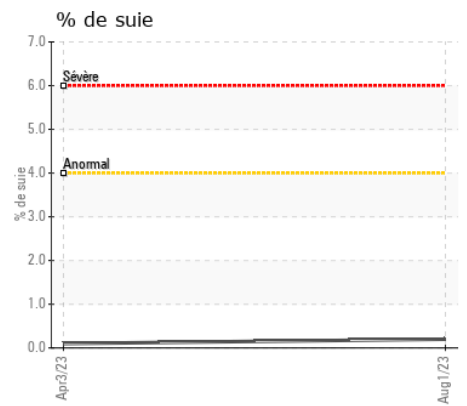
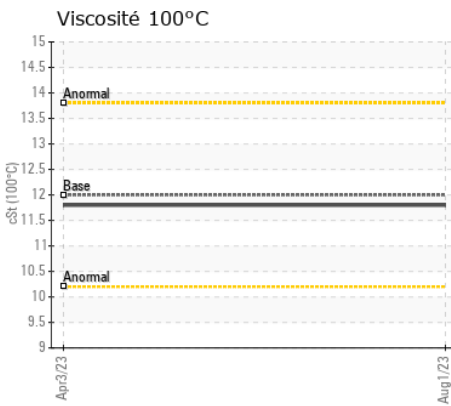
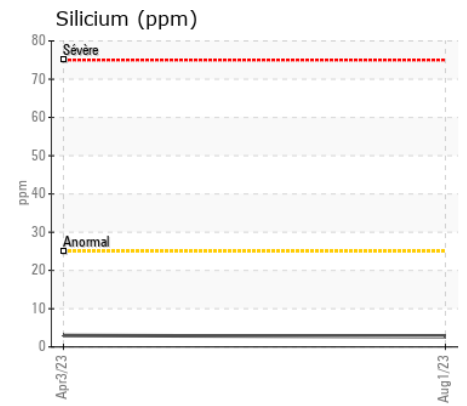
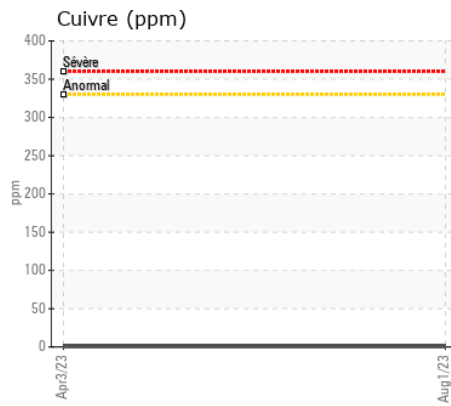
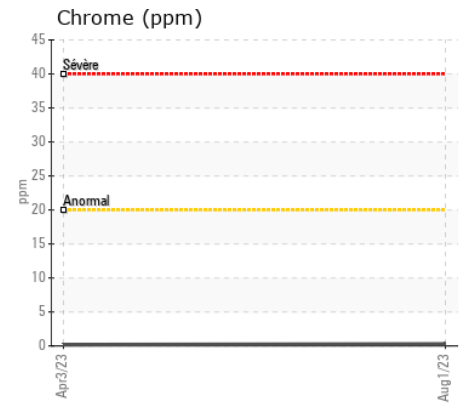
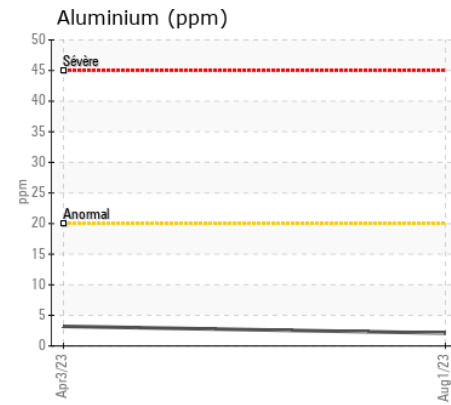
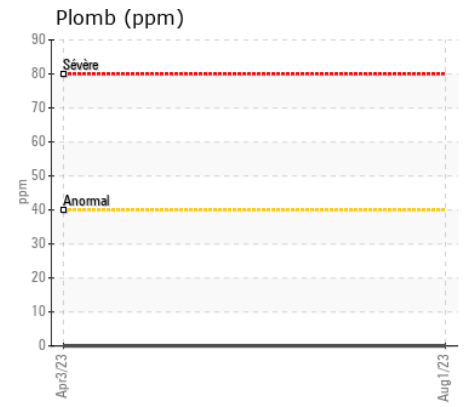
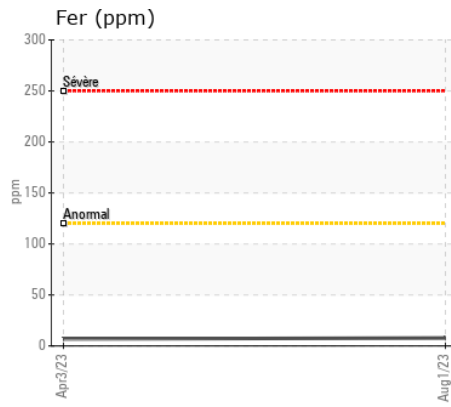
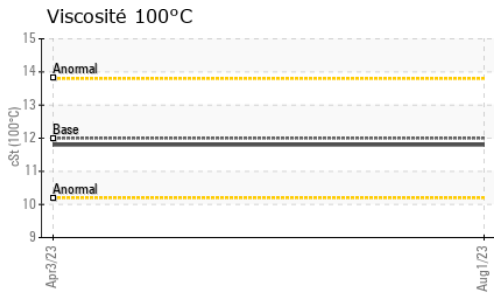
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	3	3	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	3	---
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	<1.0	---
Glycol		WC Method		NEG	NEG	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>4	0.2	0.1	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	8.9	8.5	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	21.2	19.2	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	---

ÉTAT DU FLUIDE

L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		8	6	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	2	2	2	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	59	61	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	950	987	994	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1050	1069	1126	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	995	1071	1112	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1180	1220	1217	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2600	2499	2636	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	16.5	15.7	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	12.00	11.8	11.8	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 747 - GMA - Solid Waste
N° d'échantillon : GFL0087648 **Reçu** : 03 Aug 2023
N° de laboratoire : 02573967 **Diagnostiqué** : 03 Aug 2023
Numéro unique : 5619018 **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: