



Identité de la machine

9253

Composant

Moteur diesel

Fluide

PETRO CANADA DURON SHP 15W40 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		GFL0087676	---	---
Date d'échant.		Client Info		10 Jul 2023	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		19598	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		600	---	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		600	---	---
Huile changée		Client Info		Changed	---	---
Filtre changé		Client Info		Changed	---	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	---	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>120	12	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	2	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	2	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---

CONTAMINATION

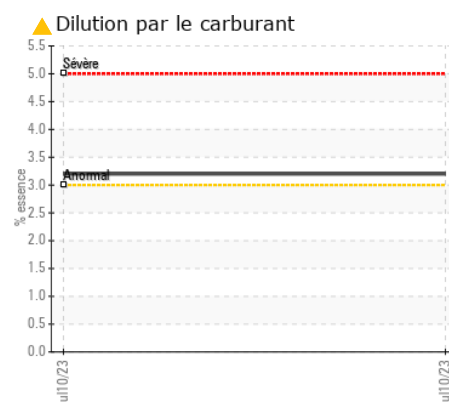
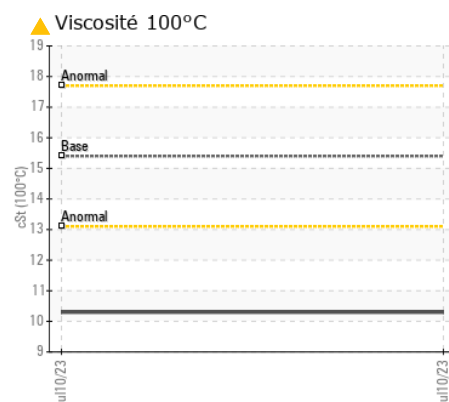
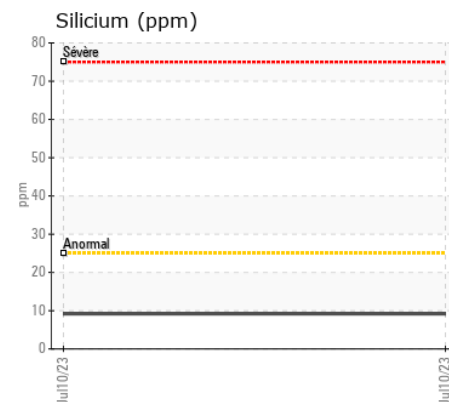
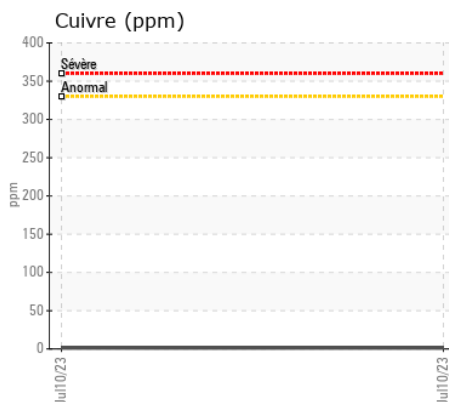
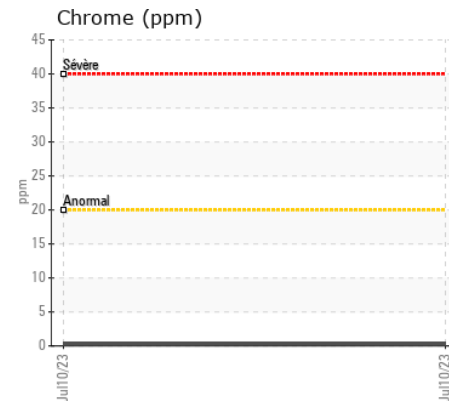
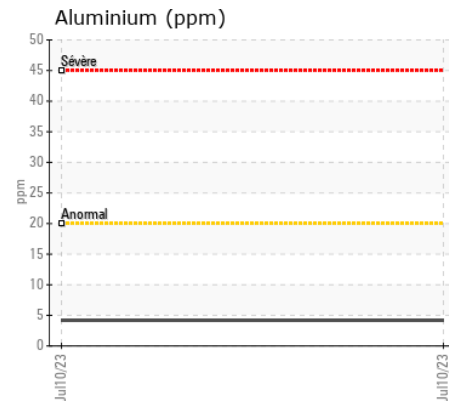
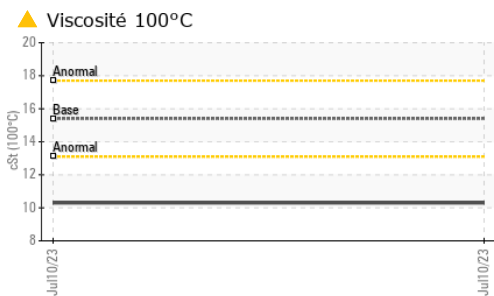
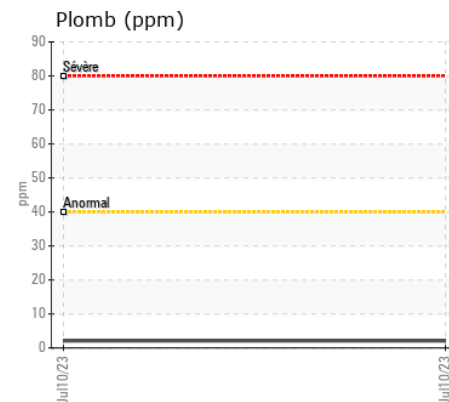
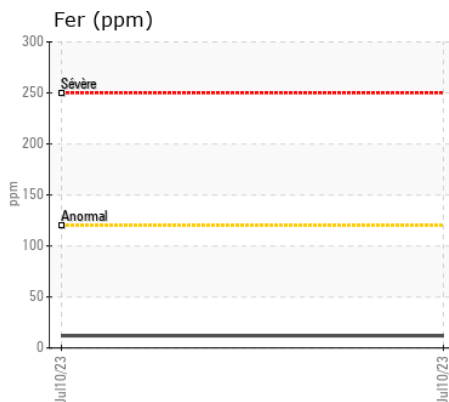
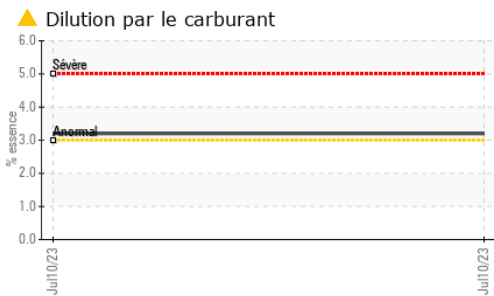
Quantité modérée de carburant dans l'huile. Les tests confirment la présence de carburant dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	9	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	---	---
Essence	%	ASTM D7593*	>3.0	▲ 3.2	---	---
Glycol		WC Method		NEG	---	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>4	0.1	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	8.9	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	21.6	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	---	---

ÉTAT DU FLUIDE

Il y a du carburant dans l'huile, ce qui réduit la viscosité. l'huile ne peut plus être utilisée en raison de la présence de contaminants.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		13	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	2	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	60	57	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1010	947	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1070	1022	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	988	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1270	1156	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2060	2141	---	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	18.4	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.4	▲ 10.3	---	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 747 - GMA - Solid Waste
N° d'échantillon : GFL0087676 **Reçu** : 20 Jul 2023
N° de laboratoire : 02571095 **Diagnostiqué** : 21 Jul 2023
Numéro unique : 5616146 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: FuelDilution, PercentFuel)

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.