



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

VISCOSITÉ



Identité de la machine

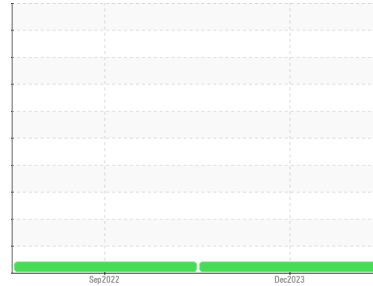
7233

Composant

Moteur diesel

Fluid

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



DIAGNOSTIC

▲ Recommendation

Aucune mesure corrective n'est recommandée pour l'instant. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

Usure

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

Contamination

Légère dilution de carburant dans l'huile. Aucun autre contaminant n'a été détecté dans l'huile.

▲ État Du Fluide

La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 30; nous vous conseillons de vérifier. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			GFL0088688	GFL0028079	---
Date d'échant.	Client Info			10 Dec 2023	16 Sep 2022	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	0	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	---
Huile changée	Client Info			N/A	N/A	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	ABNORMAL	---

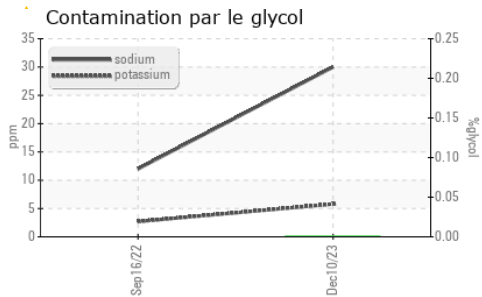
CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method		>0.2	NEG	NEG	---

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>120	12	6	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	0	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	2	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	1	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	6	1	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	<1	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	10	2	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	60	47	56	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1010	864	937	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1070	1072	1057	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	818	1009	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1270	1058	1126	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2060	2336	2427	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	7	3	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		30	12	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	6	3	---
Essence	%	ASTM D7593*	>3.0	2.7	1.7	---
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	NEG	---

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>4	0.1	0	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	10.5	8.0	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	22.5	20.2	---

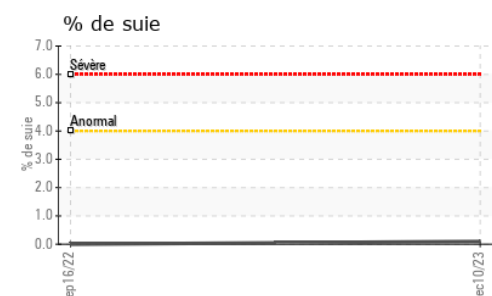
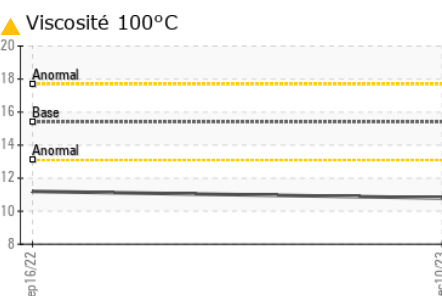
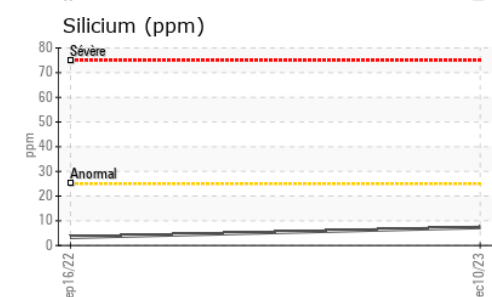
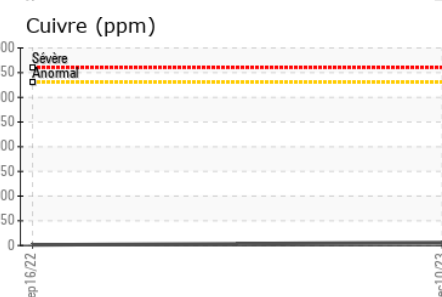
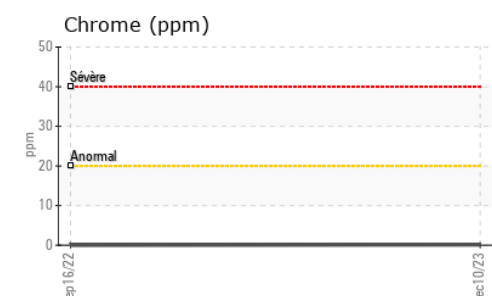
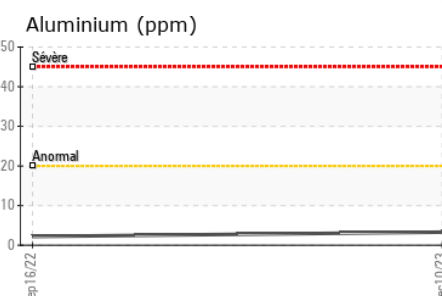
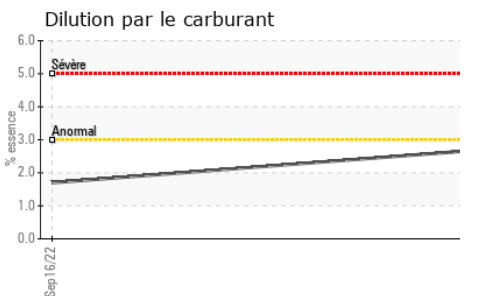
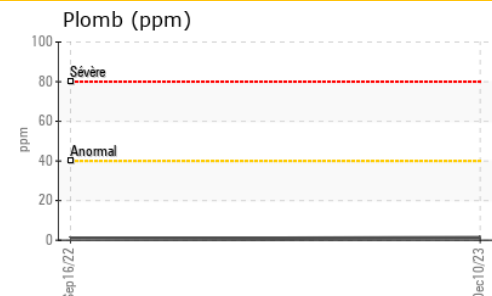
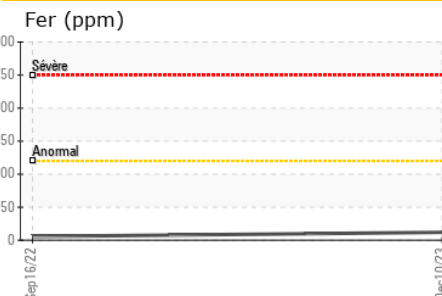
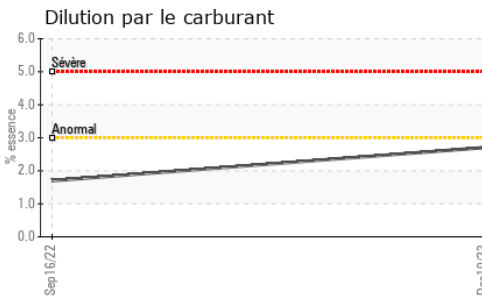


FLUID DEGRADATION	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414*	>25	17.0	15.3

VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG
Eau libre	scalar	Visual*	NEG	NEG	---

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.4	▲ 10.8	▲ 11.2

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : GFL0088688
N° de laboratoire : 02603034
Numéro unique : 5696119
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: FuelDilution, Glycol, PercentFuel)

GFL Environmental - 751 - Lachine
 900, Avenue du Pacifique,
 Lachine, QC
 CA H8S 1C4
 Contact: Christine Bedard
 christine.bedard@gflenv.com
 T: (514)366-3205
 F:

Pour discuter cette 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.