



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

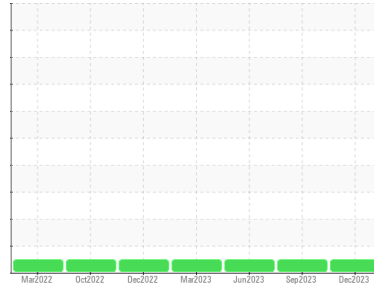
NORMALE



Identité de la machine
711015

Composant
Moteur diesel
Fluid

PETRO CANADA DURON SHP 10W30 (--- GAL)



DIAGNOSTIC

Recommandation

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

Usure

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

Contamination

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

État Du Fluide

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		GFL0103713	GFL0088826	GFL0047511
Date d'échant.	Client Info		06 Dec 2023	06 Sep 2023	13 Jun 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info	91807	5317	4748
Âge de l'huile	kms	Client Info	0	600	600
Huile changée	Client Info		N/A	N/A	Changed
Statut de l'échant.			NORMAL	NORMAL	NORMAL

CONTAMINATION

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Essence	WC Method	>3.0	<1.0	<1.0	<1.0
L'eau	WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol	WC Method		NEG	NEG	NEG

MÉTAUX D'USURE

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>120	13	15
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	2	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	<1
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0

ADDITIFS

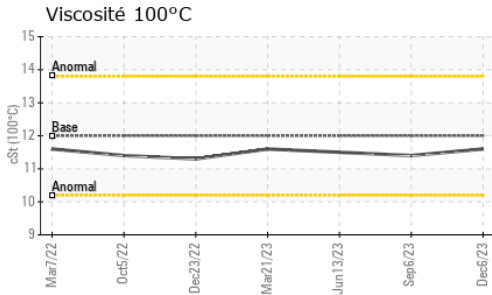
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	2	2	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	56	58
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	950	900	960
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1050	1046	1126
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	995	921	1033
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1180	1100	1201
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2600	2417	2333
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1

CONTAMINANTS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	3	3
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		8	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	4

INFRA-RED

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>4	0.4	0.6
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	8.4	7.9
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415*	>30	19.9	20.5



FLUID DEGRADATION

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414*	>25	15.4	15.7	16.4

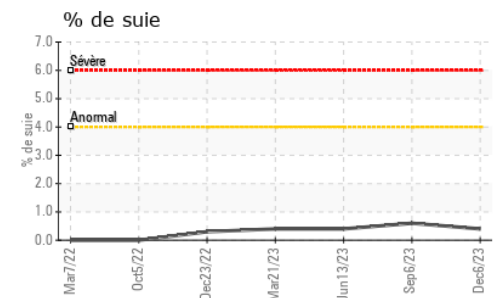
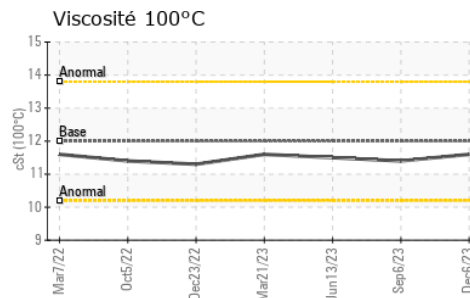
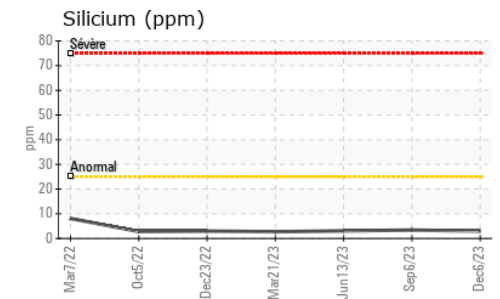
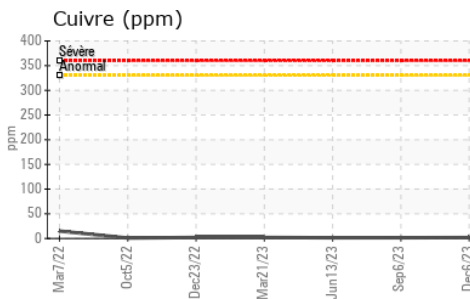
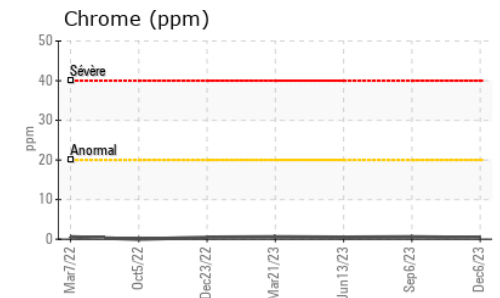
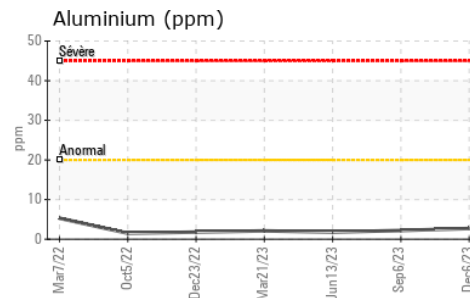
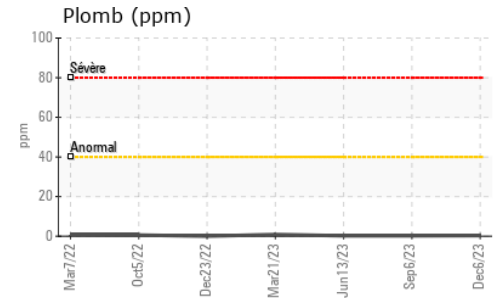
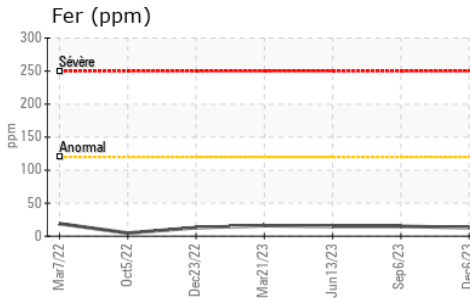
VISUEL

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

PROPRIÉTÉS DU FLUID

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	12.00	11.6	11.4	11.5

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 780 - GMA - ICI - Solid Waste
N° d'échantillon : GFL0103713 **Reçu** : 20 Dec 2023 4365 boul. St-Elzear Ouest, Laval, QC
N° de laboratoire : 02604366 **Diagnostiqué** : 20 Dec 2023 CA H7P 4J3
Numéro unique : 5697451 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 1

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.

Contact: Pieces Laval
pieces.laval@gflenv.com

T: (450)687-3838

F: