



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Identité de la machine

711026

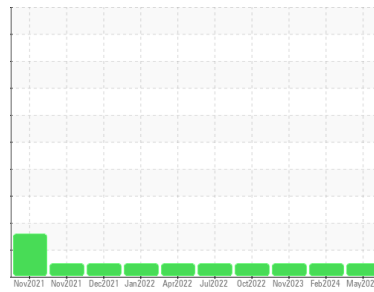
Composant

Moteur diesel

Fluid

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

Sample Rating Trend



NORMALE



DIAGNOSTIC

Recommandation

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

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			GFL0119693	GFL0114908	GFL0097117
Date d'échant.	Client Info			23 May 2024	26 Feb 2024	30 Nov 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		6687	5986	83582
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée	Client Info			Changed	Changed	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	

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>120	7	6	9
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	0	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	1	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<1	<1	1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	<1	<1
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

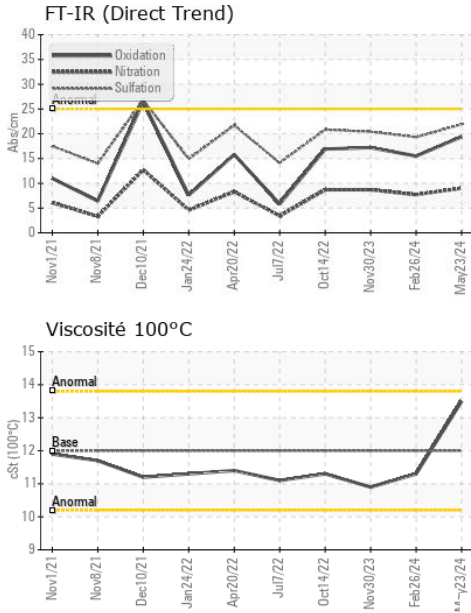
ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	2	15	1	4
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	53	58	57
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	950	721	944	939
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1050	1384	1054	1098
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	995	801	976	915
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1180	988	1158	1116
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2600	1941	2457	2287
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	3	4	22
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		5	1	6
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	1	2

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>4	0.2	0.1	0.2
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	9.0	7.7	8.7
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415*	>30	21.9	19.3	20.4



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

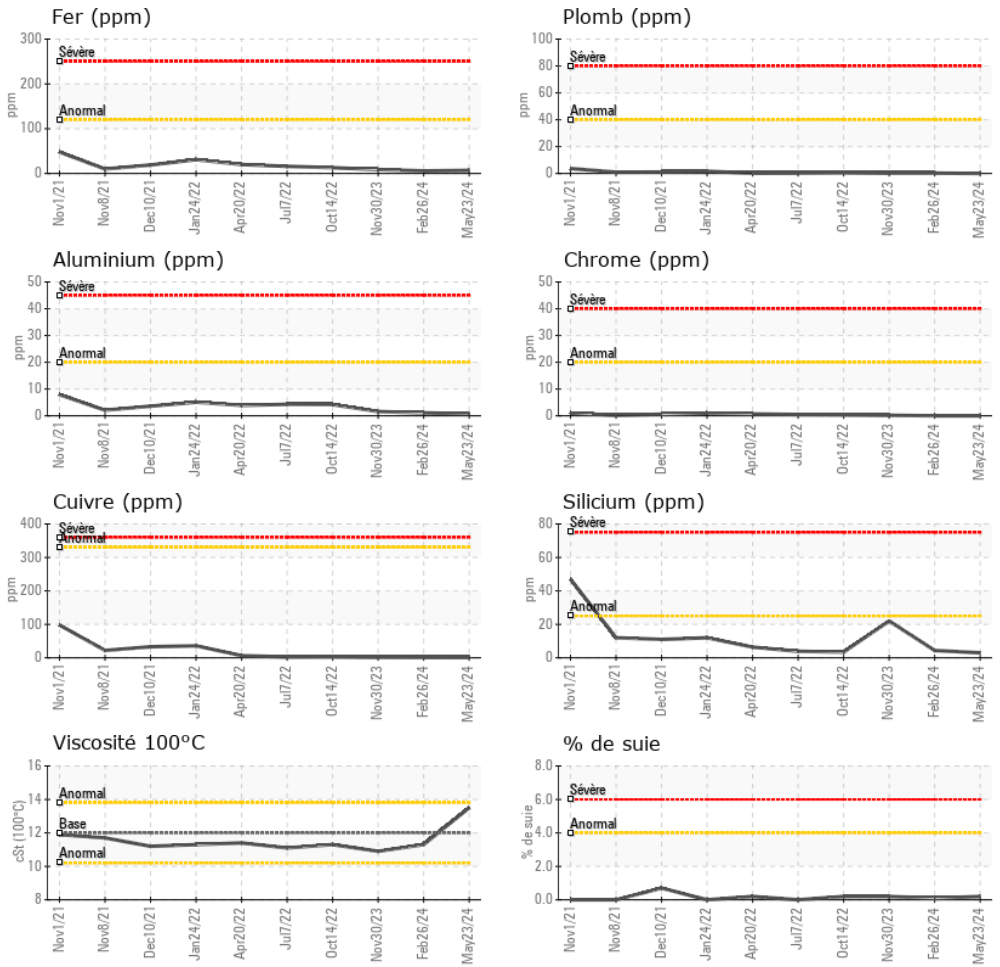


FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414*	>25	19.4	15.5	17.2

VISUEL		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Préципиé	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
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	13.5	11.3	10.9

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 **GFL Environmental - 780 - GMA - ICI - Solid Waste**
N° d'échantillon : GFL0119693 **Reçu** : 12 Jun 2024 4365 boul. St-Elzear Ouest,
N° de laboratoire : 02641346 **Tested** : 12 Jun 2024 Laval, QC
Numéro unique : 5798885 **Diagnostic** : 12 Jun 2024 - Wes Davis CA H7P 4J3
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: Visual) Contact: Pieces Laval
 pieces.laval@gflenv.com

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.

T: (450)687-3838

F: