



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

NORMALE



Identité de la machine

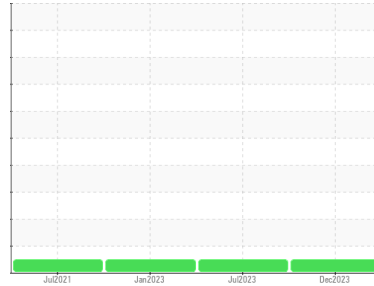
711016

Composant

Transmission (Auto)

Fluid

PETRO CANADA DURADRIVE HD SYNTHETIC ATF (--- GAL)



DIAGNOSTIC

Recommandation

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Veuillez préciser la marque et le modèle du composant lors du prochain échantillon.

Usure

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

Contamination

Il n'y a aucun indice de contamination dans le fluide.

État Du Fluide

L'état de le fluide est acceptable pour la durée de service.

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			GFL0103660	GFL0084410	GFL0047553
Date d'échant.	Client Info			28 Dec 2023	10 Jul 2023	21 Jan 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		5328	44939	3535
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	1200	2500
Huile changée	Client Info			Not Changd	Not Changd	N/A
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method		>0.1	NEG	NEG	NEG

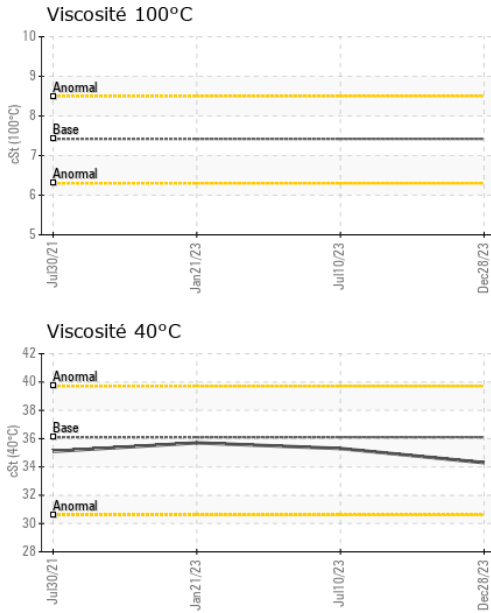
MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>160	72	69	52
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	<1	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	28	29	20
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	16	21	23
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>225	29	31	29
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	3	3	2
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)		71	81	88
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		2	2	1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		120	115	121
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		253	306	317
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		7	6	5
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2019	2146	2445
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	8	8	6
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		4	5	9
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	1	5

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*		0	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*		5.5	---	---
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415*		37.6	---	---

FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414*		51.0	---	---

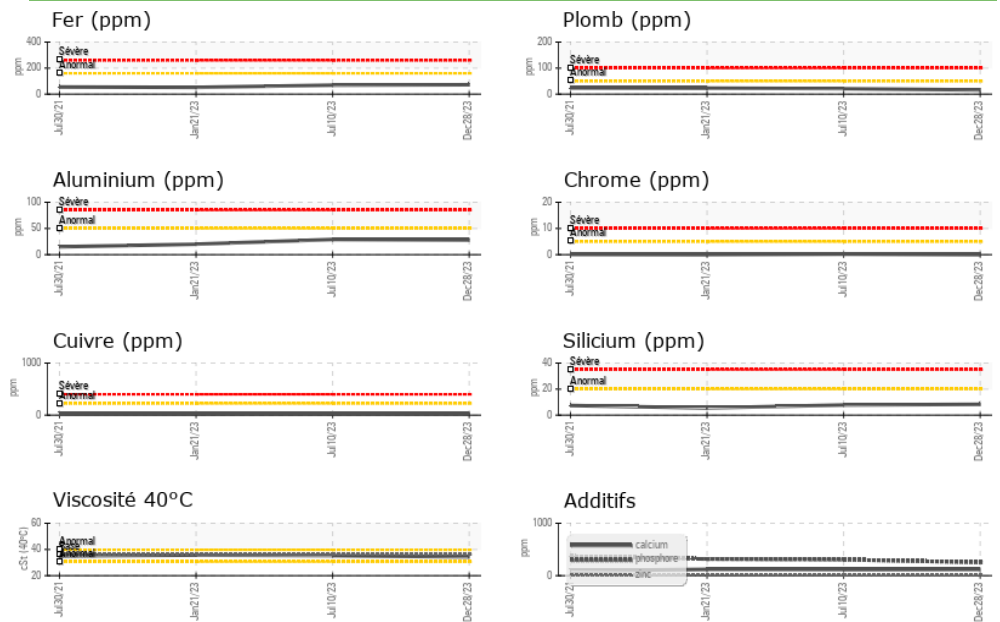


VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	NEG
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	NEG

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	36.1	34.3	35.3
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	7.42	6.8	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	178	161	---

IMAGES DE L'ÉCHANTILLON	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Coluer					
Fond					

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 780 - GMA - ICI - Solid Waste
N° d'échantillon : GFL0103660 **Reçu** : 05 Jan 2024
N° de laboratoire : 02606763 **Diagnostiqué** : 05 Jan 2024
Numéro unique : 5707849 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: FT-IR, KV100, VI)

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.

4365 boul. St-Elzear Ouest,
 Laval, QC
 CA H7P 4J3
 Contact: Pieces Laval
 pieces.laval@gflenv.com
 T: (450)687-3838
 F: