



Machine Id
401164
Component
Transmission (Auto)
Fluid
PETRO CANADA DuraDrive HD Synthetic 668 (--- GAL)

RECOMMENDATION

Nous vous recommandons de vérifier tous les endroits par lesquels des contaminants peuvent pénétrer dans le système. Nous vous recommandons de vidanger le fluide de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Nous vous recommandons de rincer complètement le composant avant de le remplir le fluide. Confirm the source of the lubricant being utilized for top-up/fill. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Le contaminant anormal pourrait être dû à une mauvaise technique d'échantillonnage. AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ: L'interprétation des résultats est basée sur l'échantillon reçu du client. La provenance de l'échantillon et la méthode d'échantillonnage ne peut être vérifiée.

WEAR

Usure de disque d'embrayage et (ou) du système de refroidissement.

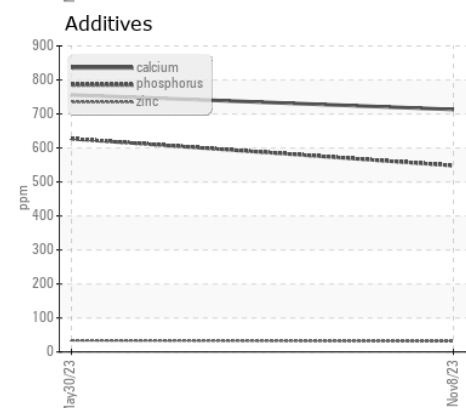
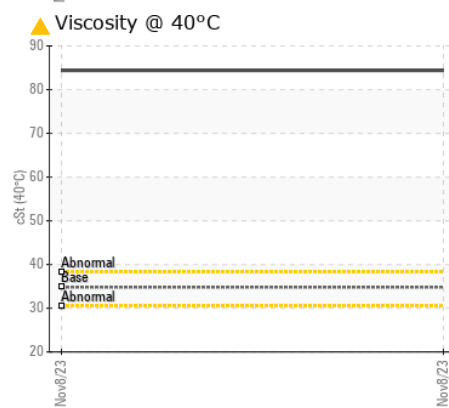
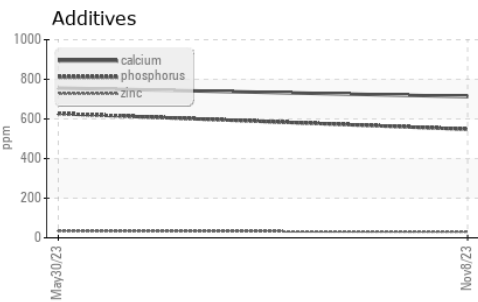
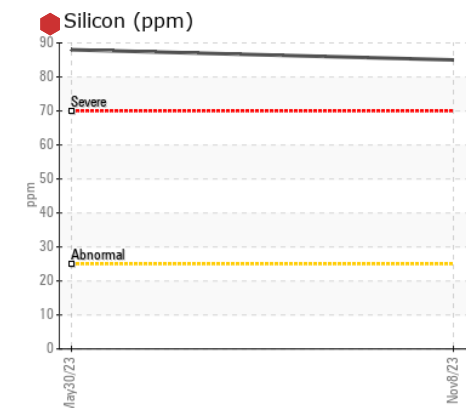
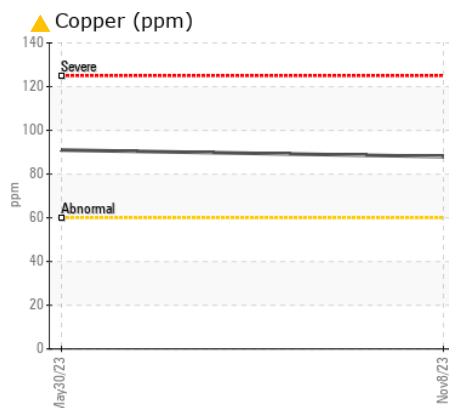
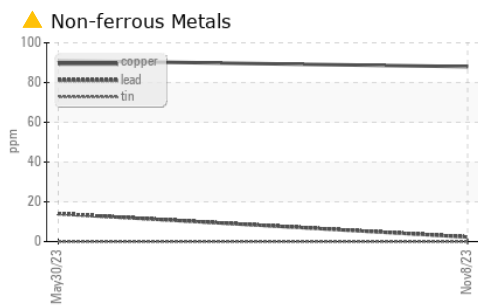
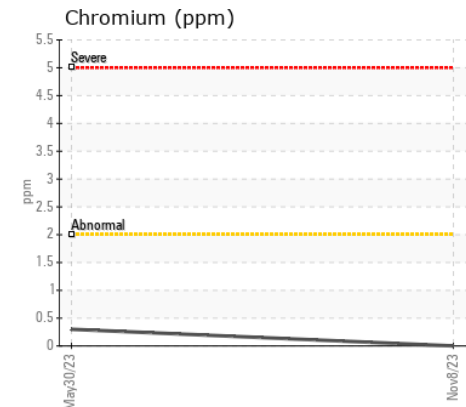
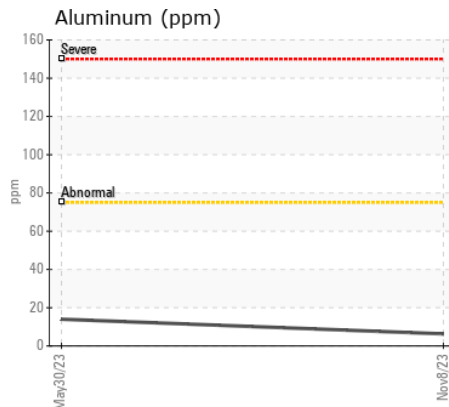
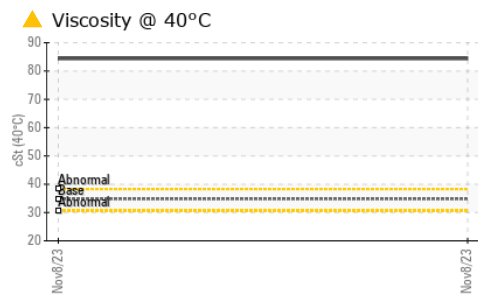
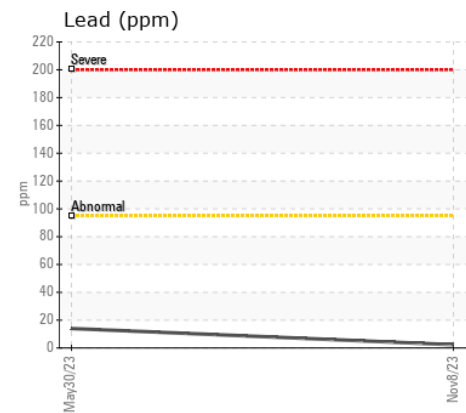
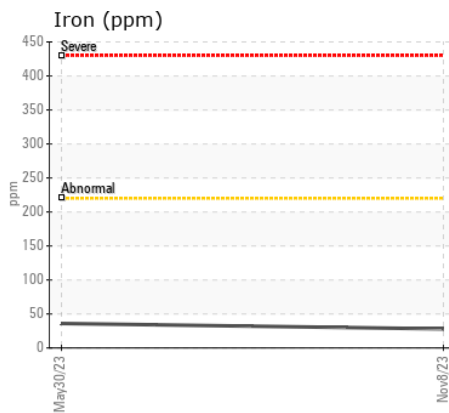
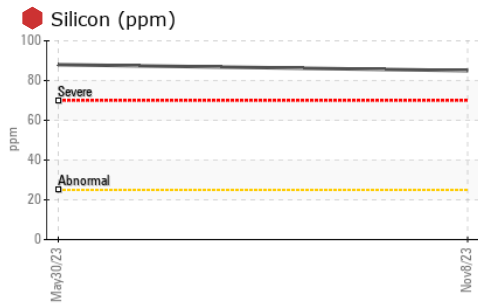
CONTAMINATION

Il y a une légère concentration de la saleté et débris visible, présente dans le fluide. Concentration élevée de saleté dans le fluide. Une grande quantité de saleté a provoqué une usure abrasive du composant.

FLUID CONDITION

La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 30; nous vous conseillons de vérifier. Ceci, en plus des niveaux d'additifs, indique que la marque ou le type d'huile ne correspond pas à ce qui a été signalé. Le fluide n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Sample Number		Client Info		GFL0063136	GFL0063117	---
Sample Date		Client Info		08 Nov 2023	30 May 2023	---
Machine Age	hrs	Client Info		10331	9463	---
Oil Age	hrs	Client Info		0	0	---
Filter Age	hrs	Client Info		0	0	---
Oil Changed		Client Info		N/A	Not Changd	---
Filter Changed		Client Info		Changed	N/A	---
Sample Status				SEVERE	SEVERE	---
Iron	ppm	ASTM D5185(m)	>220	28	36	---
Chromium	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	---
Titanium	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Silver	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	0	---
Aluminum	ppm	ASTM D5185(m)	>75	6	14	---
Lead	ppm	ASTM D5185(m)	>95	2	14	---
Copper	ppm	ASTM D5185(m)	>60	▲ 88	▲ 91	---
Tin	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
White Metal	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	---
Yellow Metal	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Silicon	ppm	ASTM D5185(m)	>25	◆ 85	◆ 88	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	2	---
Water		WC Method	>0.1	NEG	NEG	---
Silt	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Debris	scalar	Visual*	NONE	▲ LIGHT	NONE	---
Sand/Dirt	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Appearance	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Odor	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Emulsified Water	scalar	Visual*	>0.1	NEG	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		1	1	---
Boron	ppm	ASTM D5185(m)	78	3	3	---
Barium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	---
Molybdenum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	2	---
Manganese	ppm	ASTM D5185(m)		4	6	---
Magnesium	ppm	ASTM D5185(m)	0	2	2	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	113	713	756	---
Phosphorus	ppm	ASTM D5185(m)	222	548	627	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		31	34	---
Sulfur	ppm	ASTM D5185(m)	1326	2839	2917	---
Visc @ 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	34.8	▲ 84.4	---	---



Laboratory : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
Sample No. : GFL0063136 **Received** : 14 Dec 2023
Lab Number : 02603260 **Tested** : 18 Dec 2023
Unique Number : 5696345 **Diagnosed** : 18 Dec 2023 - Kevin Marson
Test Package : MOB 1 (Additional Tests: BottomAnalysis, FILTERPATCH)

GFL Environmental - 769 - Drummondville CD
 1005 rue Rhea
 Drummondville, QC
 CA J2B 8A9
 Contact: Service Manager

To discuss this sample report, contact Customer Service at 1-800-268-2131.
 Test denoted (*) outside scope of accreditation, (m) method modified, (e) tested at external lab.
 Validity of results and interpretation are based on the sample and information as supplied.

T:
F: