



Identité de la machine  
**NO UNIT PC0071763**  
Composant  
**Transmission (Auto)**  
Fluide  
**PETRO CANADA DuraDrive HD Synthetic 668 (--- GAL)**



**DIAGNOSTIC**

**Recommendation**

Nous vous recommandons de vérifier tous les endroits par lesquels de la saleté peut 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 d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

**Usure**

Usure de disque d'embrayage. Le bas indice ferreux (PQ) indique que l'usure ferreuse est due à de la corrosion.

**Contamination**

Concentration modérée de saleté dans le fluide. Une grande quantité de saleté a provoqué une usure abrasive du composant.

**État Du Fluide**

le fluide n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			<b>PC0071763</b>	---	---
Date d'échant.	Client Info			<b>17 Aug 2023</b>	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>0</b>	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>0</b>	---	---
Huile changée	Client Info			<b>N/A</b>	---	---
Statut de l'échant.				<b>SEVERE</b>	---	---

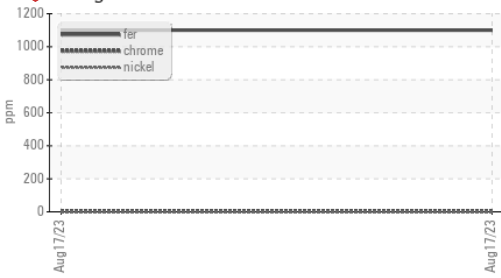
MÉTAL D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
PQ		ASTM D8184*	>50	<b>0</b>	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>160	<b>1100</b>	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>2</b>	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<b>42</b>	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<b>95</b>	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>225	<b>62</b>	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>2</b>	---	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	78	<b>123</b>	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>&lt;1</b>	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>11</b>	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>5</b>	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	113	<b>135</b>	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	222	<b>389</b>	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		<b>79</b>	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	1326	<b>1768</b>	---	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	---	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>24</b>	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>10</b>	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>1</b>	---	---

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

**Alliages ferreux**



PROPRIÉTÉS DU FLUID		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	34.8	<b>35.3</b>	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	7.0	<b>6.9</b>	---	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	167	<b>159</b>	---	---

**IMAGES DE L'ÉCHANTILLON**

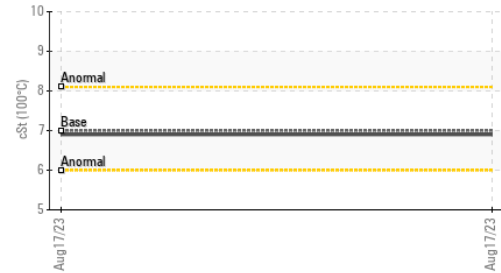
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Coluer				no image	no image
Fond				no image	no image

**Métaux non-ferreux**

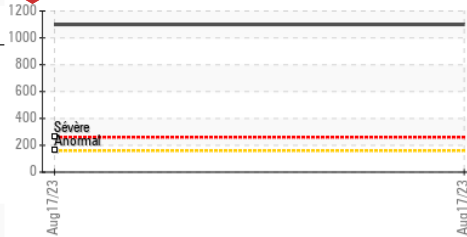


**GRAPHIQUES**

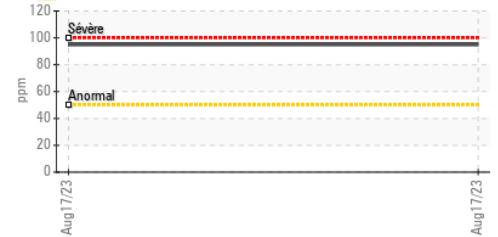
**Viscosité 100°C**



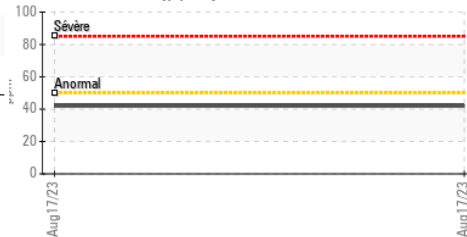
**Fer (ppm)**



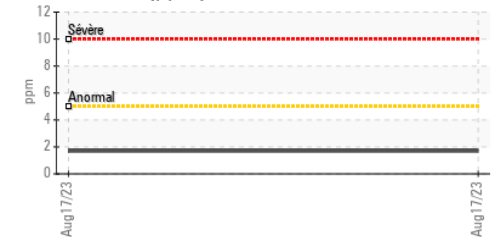
**Plomb (ppm)**



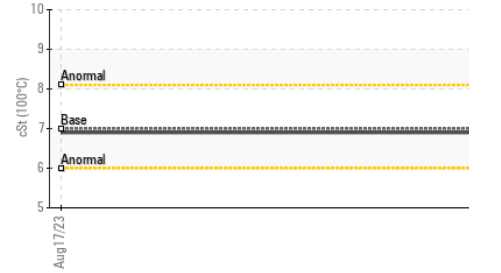
**Aluminium (ppm)**



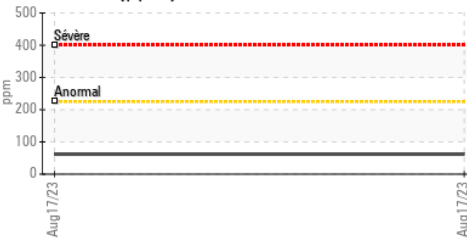
**Chrome (ppm)**



**Viscosité 100°C**



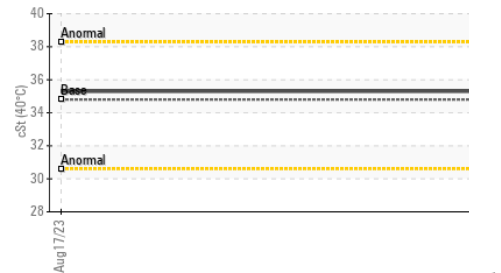
**Cuivre (ppm)**



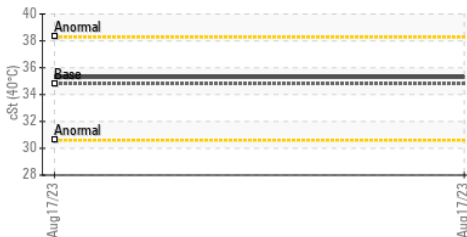
**Silicium (ppm)**



**Viscosité 40°C**



**Viscosité 40°C**



**PQ**



ISO 17025:2017  
Accredited  
Laboratory

**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 742 - Quebec City Solid Waste  
**N° d'échantillon** : PC0071763 **Reçu** : 24 Aug 2023 5160 Jean-Talon Pierre-Bertrand Bou  
**N° de laboratoire** : 02578157 **Diagnostiqué** : 25 Aug 2023 Quebec City, QC  
**Numéro unique** : 5631217 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson CA G2J 1B7  
**Analyse** : MOB 1 ( Additional Tests: KV100, PQ, VI ) Contact: Nadia Picard  
 npicard@matrec.ca

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.

T:  
F: