



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur
{UNASSIGNED}

Identité de la machine

483

Composant

Moteur diesel

Fluide

PETRO CANADA DURON UHP 5W30 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Aucune mesure corrective n'est recommandée pour l'instant. Confirm the source of the lubricant being utilized for top-up/fill. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		WC0856568	---	---
Date d'échant.		Client Info		05 Sep 2023	---	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		28690	---	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		18149	---	---
Âge du filtre	kms	Client Info		18149	---	---
Huile changée		Client Info		Changed	---	---
Filtre changé		Client Info		Changed	---	---
Statut de l'échant.				NORMAL	---	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>65	63	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	10	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>35	104	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	6	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>180	261	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>8	3	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---

CONTAMINATION

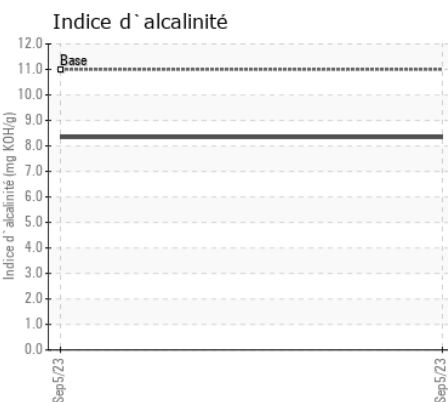
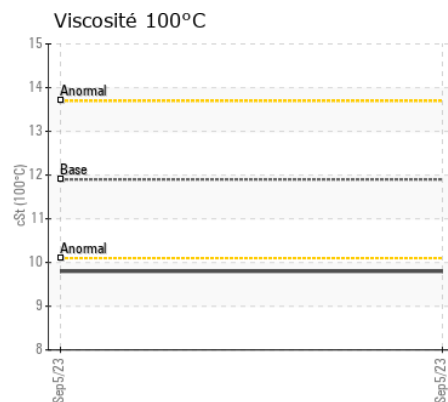
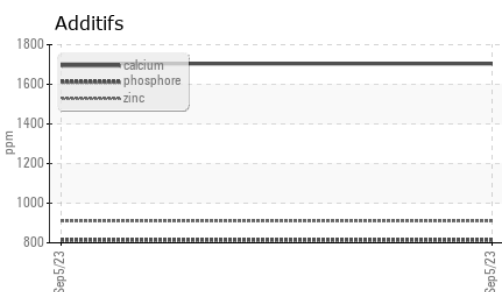
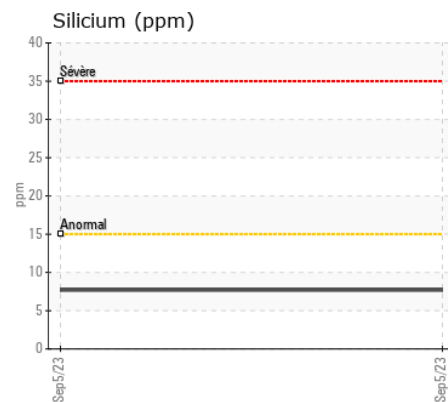
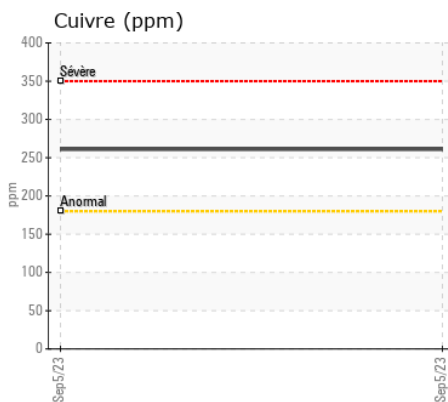
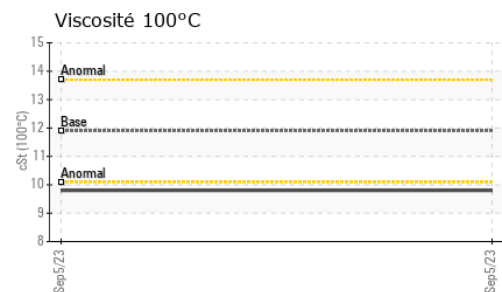
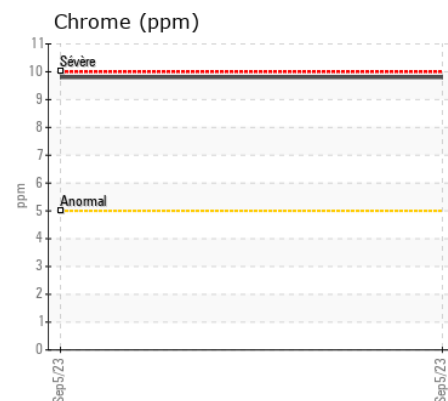
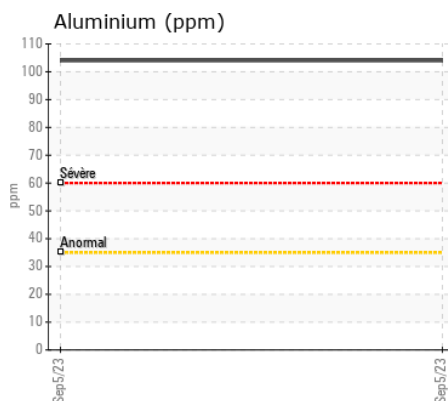
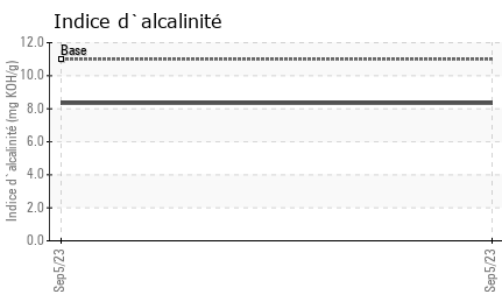
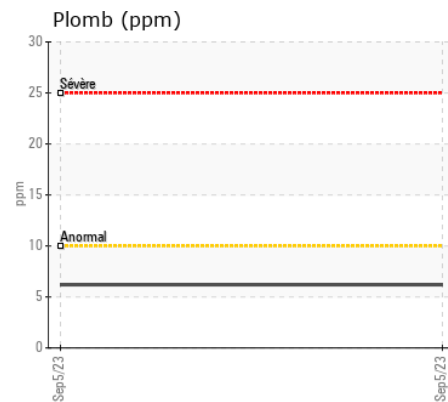
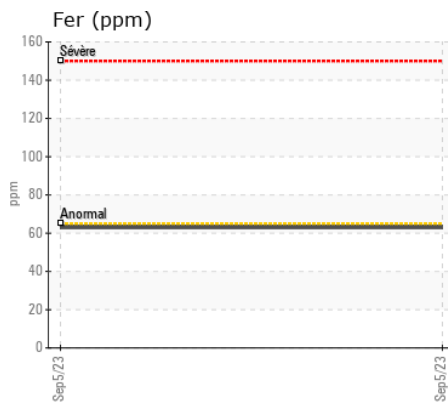
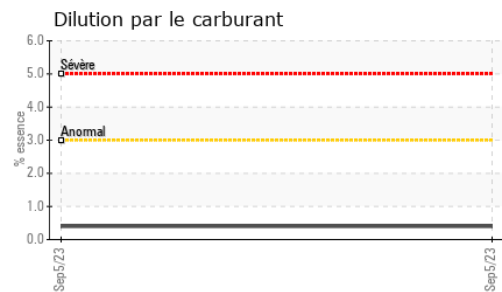
La teneur en carburant est négligeable. Elevated aluminum (Al) and/or lead (Pb) and potassium (K) levels in your metals analysis are likely a result of solder flux release into the lubricant and is common on new equipment/components. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	8	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	247	---	---
Essence	%	ASTM D7593*	>3.0	0.4	---	---
Glycol		WC Method		NEG	---	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.3	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	8.2	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	23.5	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	---	---

ÉTAT DU FLUIDE

Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. L'état de l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		6	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	33	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	64	46	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	4	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1160	559	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	820	1704	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1160	814	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1260	910	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	3000	2010	---	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	21.2	---	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	11.0	8.34	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.9	9.8	---	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WC0856568 **Reçu** : 12 Sep 2023
N° de laboratoire : 02581697 **Diagnostiqué** : 14 Sep 2023
Numéro unique : 5642762 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: FuelDilution, PercentFuel)

Lachine - Transport Laberge
 435 rue Norman
 Lachine, QC
 CA H8S 1A5
 Contact: Service Manager

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:
F: