



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL



Identité de la machine

221

Composant

Moteur diesel

Fluid

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

RECOMMANDATION

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. Le fluide était spécifié comme PETRO CANADA DURON UHP 5W30, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiquent que ce fluide est du SAE 30 Diesel Engine Oil. Veuillez confirmer la viscosité de l'huile et veuillez préciser la marque de votre prochain échantillon.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		WC0885207	WC0830051	---
Date d'échant.		Client Info		02 Dec 2023	15 Jun 2023	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		679585	668206	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		11379	4542	---
Âge du filtre	kms	Client Info		11379	4542	---
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	---
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	---
Statut de l'échant.				NORMAL	ABNORMAL	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	27	31	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	4	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	2	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	3	2	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	10	7	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	249	94	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	1	1	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---

CONTAMINATION

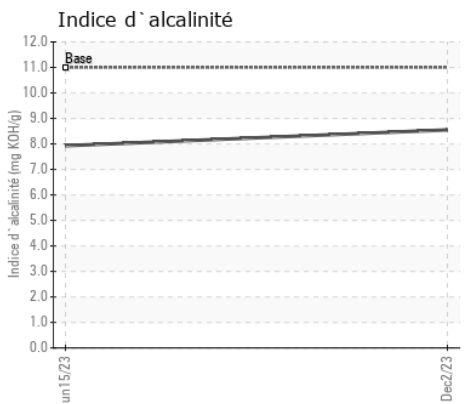
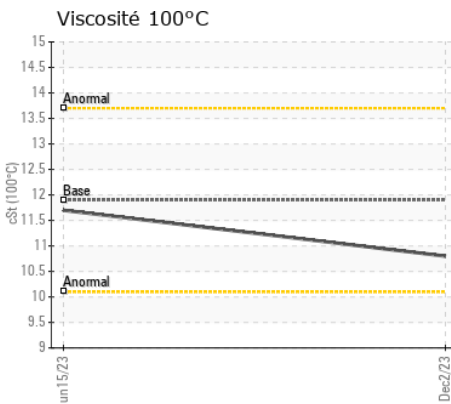
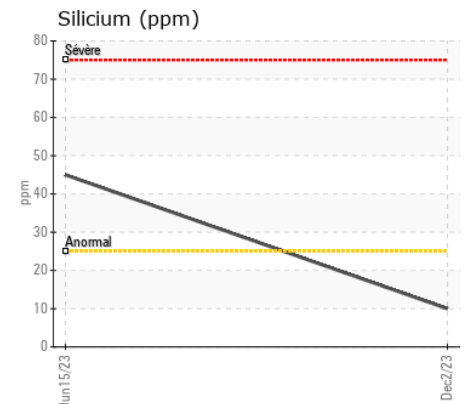
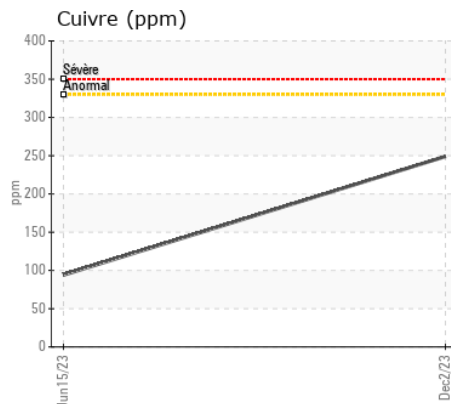
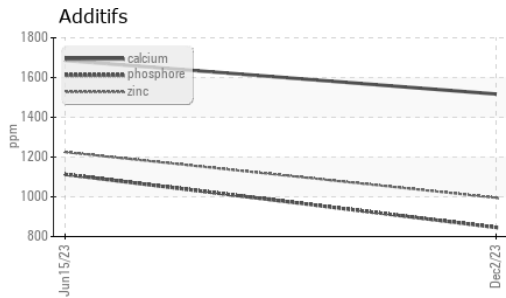
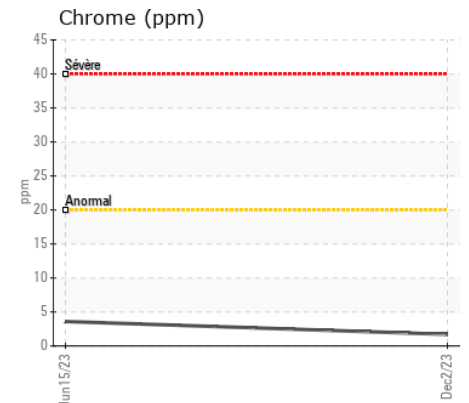
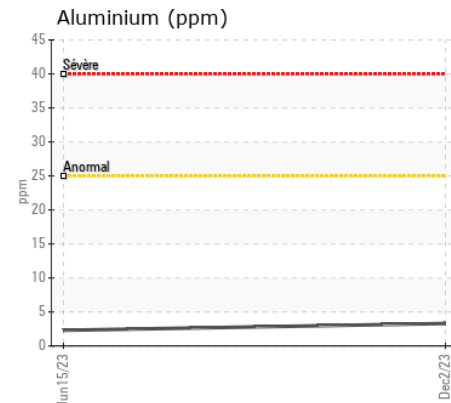
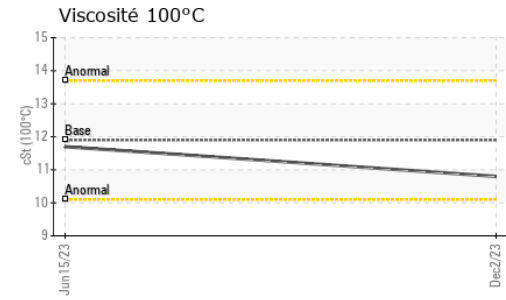
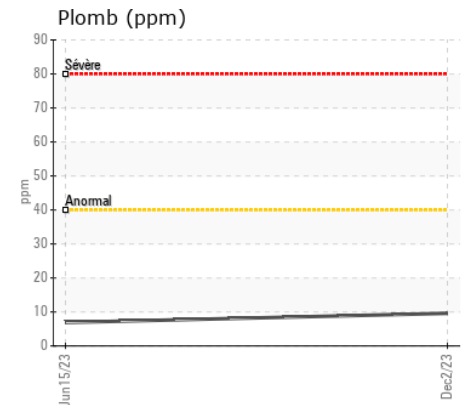
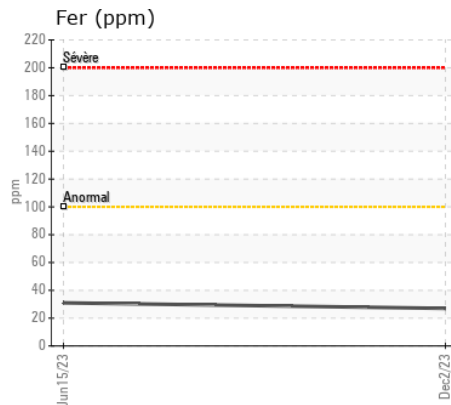
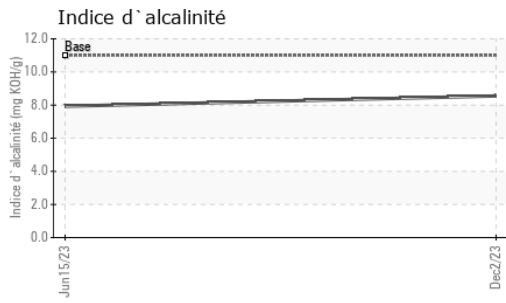
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	10	▲ 45	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	4	---
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	---
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	---
Glycol		WC Method		NEG	NEG	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.2	0	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	9.6	8.9	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	23.0	19.8	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	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)		3	25	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	107	41	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	64	94	81	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1160	585	509	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	820	1517	1686	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1160	846	1113	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1260	995	1225	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	3000	2460	2994	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	19.3	16.2	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	11.0	8.55	7.93	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.9	10.8	11.7	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WC0885207
N° de laboratoire : 02606198
Numéro unique : 5707284
Analyse : MOB 2

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: