



Identité de la machine

7173

Composant

Moteur diesel

Fluide

PETRO CANADA DURON SHP 10W30 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Vérifier le niveau du fluide de refroidissement. Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0078002	PC0075473	PC0067998
Date d'échant.		Client Info		11 Sep 2023	05 Jul 2023	16 Mar 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		358215	352083	336523
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				ATTENTION	ABNORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>110	16	34	13
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>4	1	2	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	3	4	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>45	1	4	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>85	3	2	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

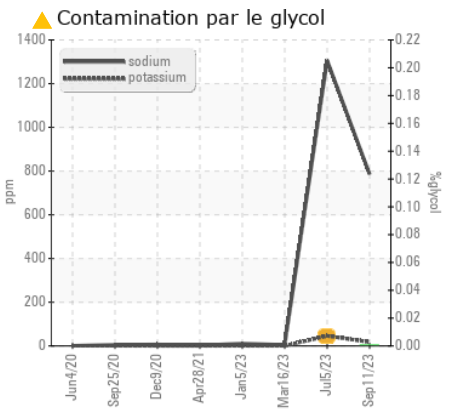
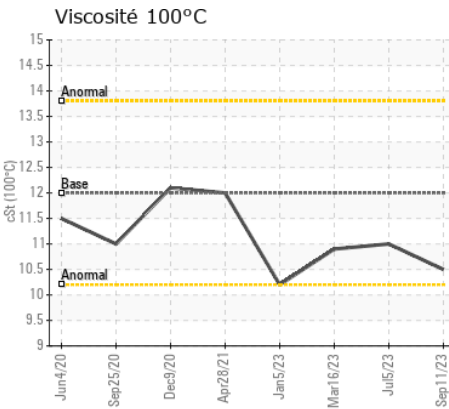
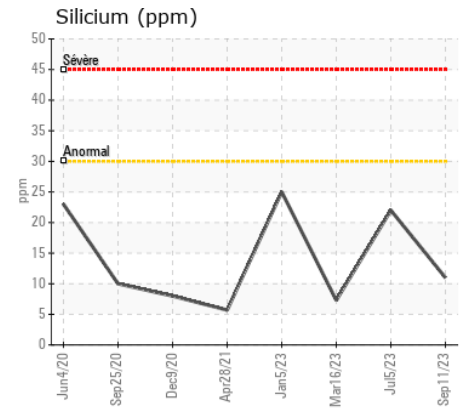
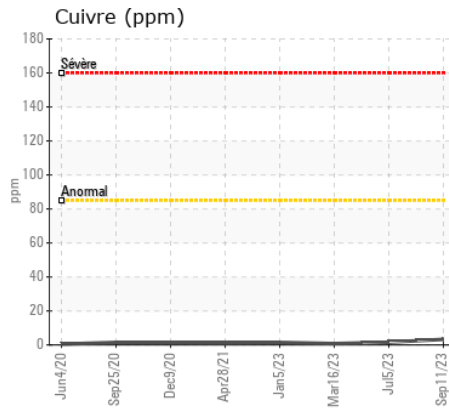
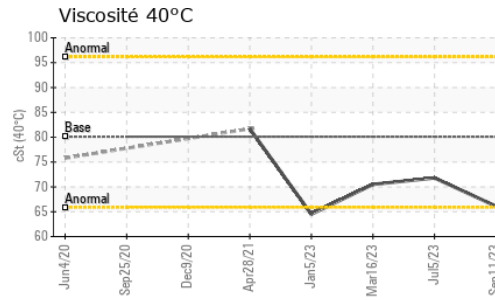
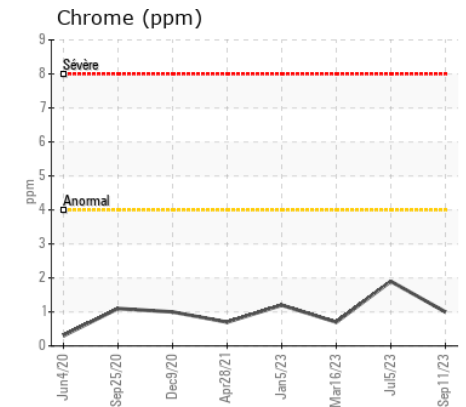
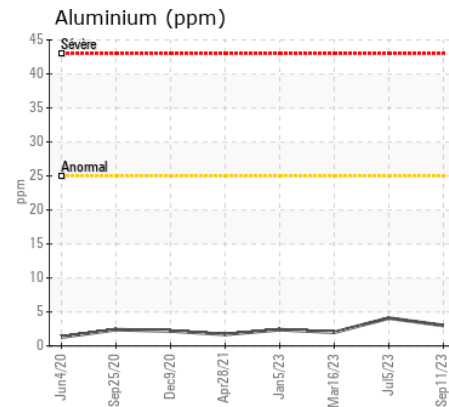
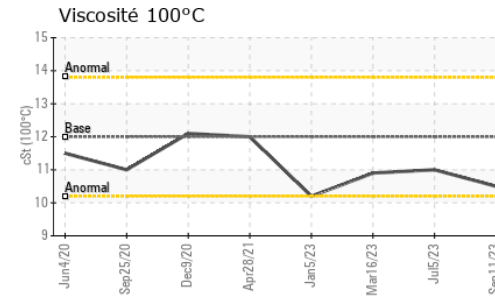
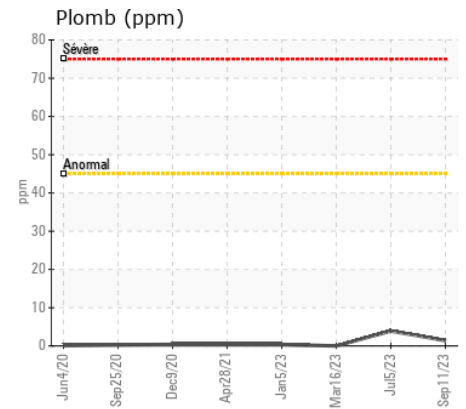
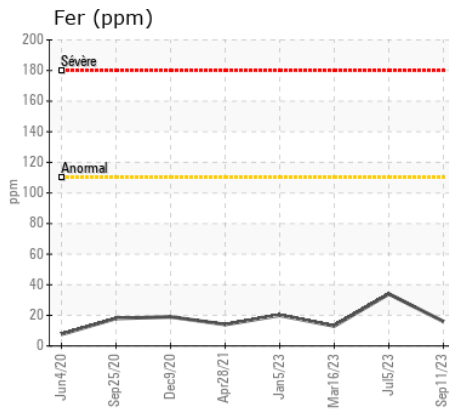
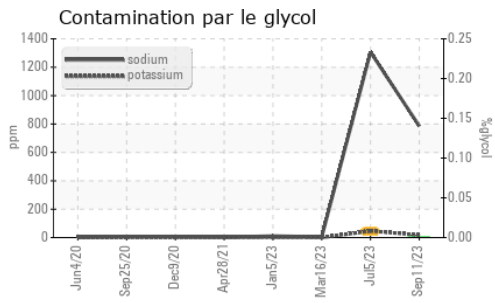
Des produits de traitement de l'eau sont présents, ce qui indique une fuite lente de fluide de refroidissement. Le test de glycol est négatif. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	11	22	7
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	18	▲ 46	<1
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	▲ 0.012	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.1	0.5	0.1
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	9.6	14.5	9.5
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	19.4	24.1	22.7
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service (voir recommandation).

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		▲ 786	▲ 1306	5
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	2	11	16	5
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	95	123	59
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	950	873	877	932
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1050	964	1008	1073
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	995	994	957	1064
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1180	1110	1129	1177
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2600	2478	2403	2560
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	15.2	20.4	17.2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	80.1	66.1	71.8	70.5
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	12.00	10.5	11.0	10.9
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	144	147	143	144



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 737 - Quebec City Hauling
N° d'échantillon : PC0078002 **Reçu** : 13 Sep 2023
N° de laboratoire : 02581979 **Diagnostiqué** : 14 Sep 2023
Numéro unique : 5643044 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: Glycol, KV40, VI)

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.