



Identité de la machine

801246

Composant

Moteur diesel

Fluide

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

RECOMMANDATION

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		PC0075498	PC0071854	PC0059217
Date d'échant.		Client Info		22 Aug 2023	13 Apr 2023	09 Aug 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		160078	145534	127800
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	N/A
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	N/A
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>90	59	38	27
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	2	1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	6	8	4
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	3	3	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

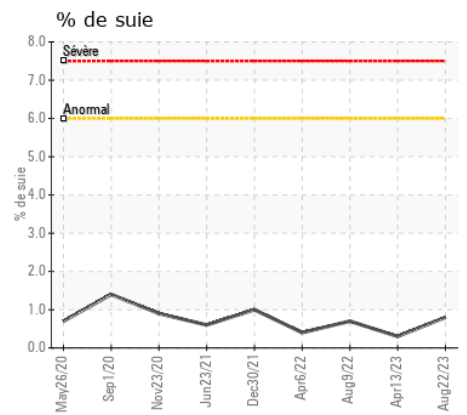
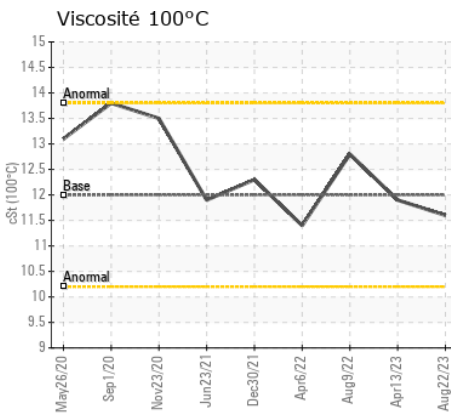
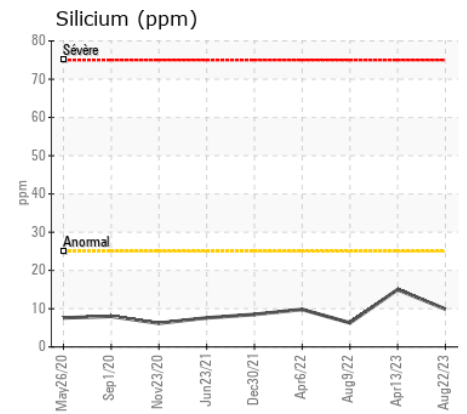
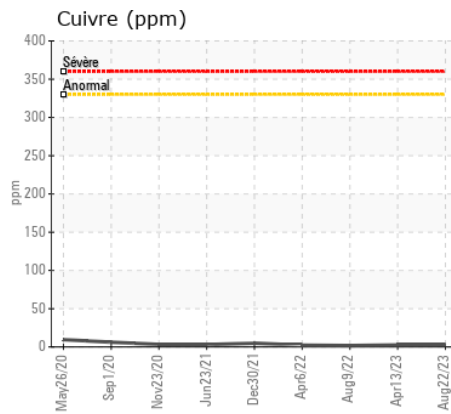
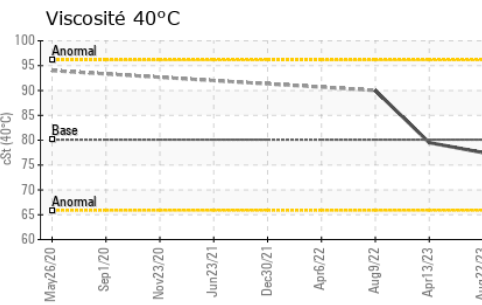
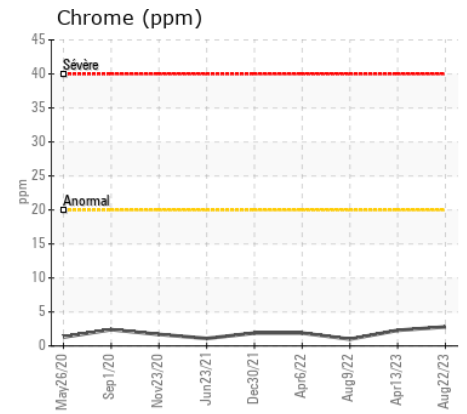
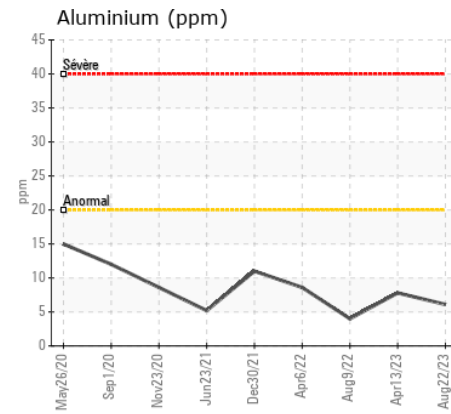
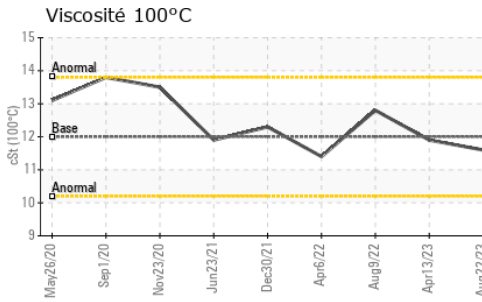
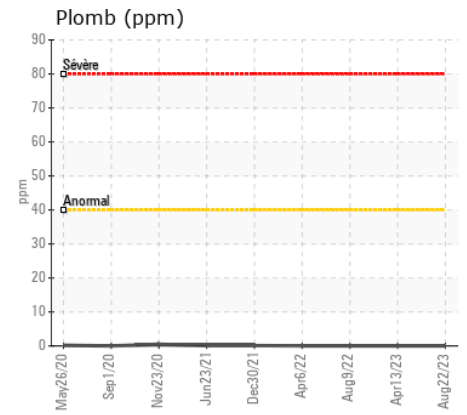
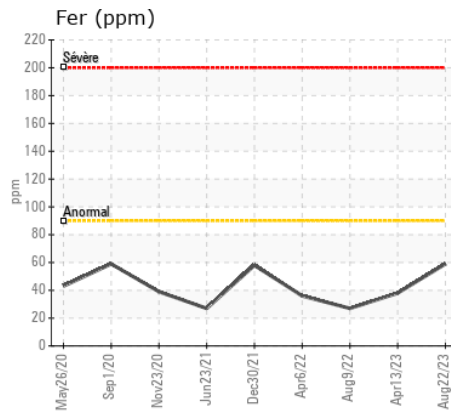
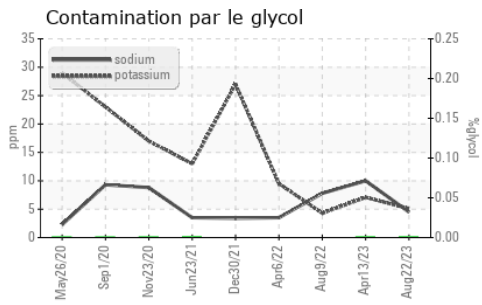
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	10	15	6
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	5	7	4
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	0.0	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>6	0.8	0.3	0.7
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	10.2	9.0	10.3
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	23.9	19.9	23.3
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		4	10	8
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	2	3	13	9
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	62	63	64
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	1	1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	950	1000	939	937
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1050	1099	1114	1153
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	995	1064	1058	1078
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1180	1250	1176	1183
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2600	2260	2595	2416
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	19.1	16.2	18.7
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	80.1	77.5	79.5	90.0
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	12.00	11.6	11.9	12.8
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	144	142	144	139



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 737 - Quebec City Hauling
N° d'échantillon : PC0075498 **Reçu** : 25 Aug 2023
N° de laboratoire : 02578430 **Diagnostiqué** : 25 Aug 2023
Numéro unique : 5631490 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
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.

6205 Boul. Wilfrid Hamel,
Quebec City, QC
CA G2E 5G8
Contact: Dave Beaulieu
davebeaulieu@matrec.ca

T:
F: