



Identité de la machine

3951

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. Veuillez préciser la marque et le modèle du composant lors du prochain échantillon.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0075826	PC0066135	PC0048936
Date d'échant.		Client Info		04 Oct 2023	17 Apr 2023	03 Oct 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		273065	236112	198489
Âge de l'huile	hrs	Client Info		37493	37623	23154
Âge du filtre	hrs	Client Info		37493	37623	23154
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	23	29	13
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	5	4
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	1	1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	7	14	9
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

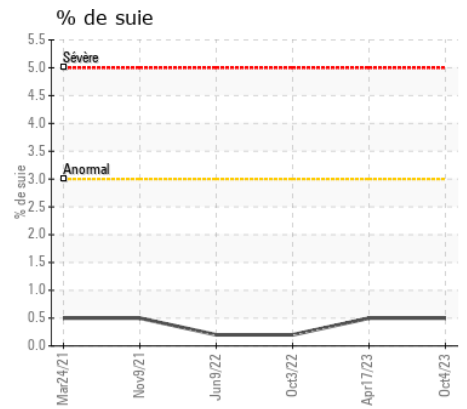
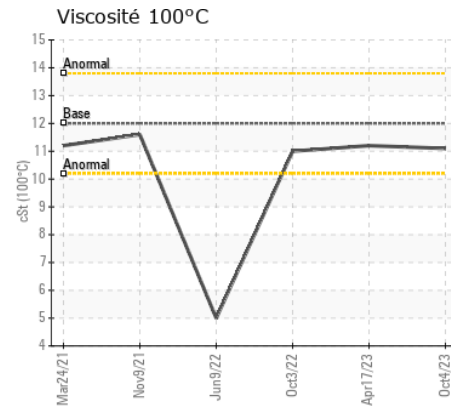
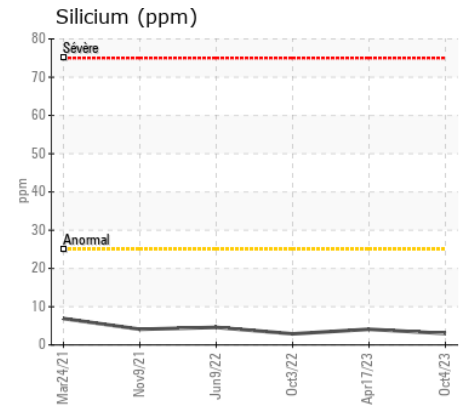
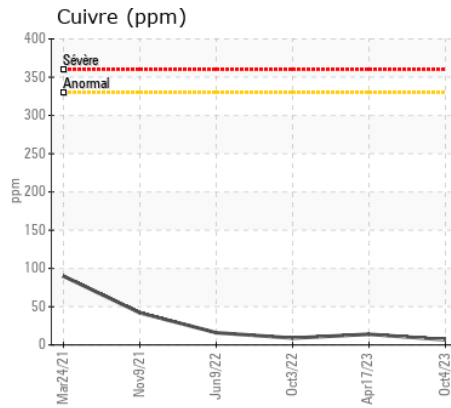
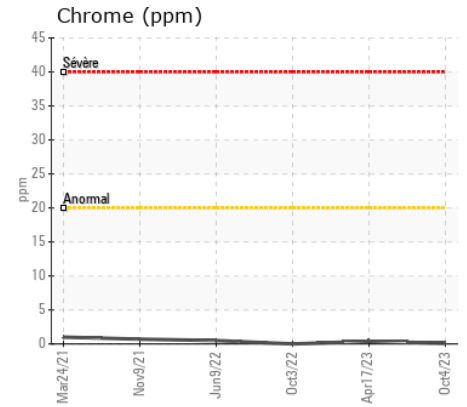
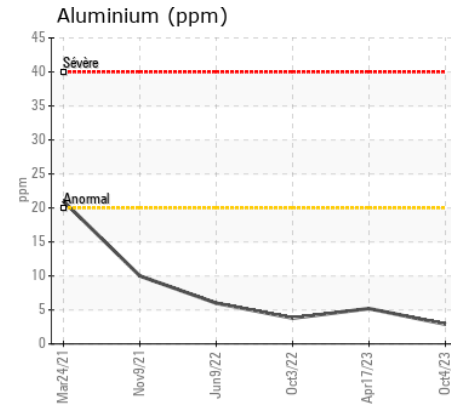
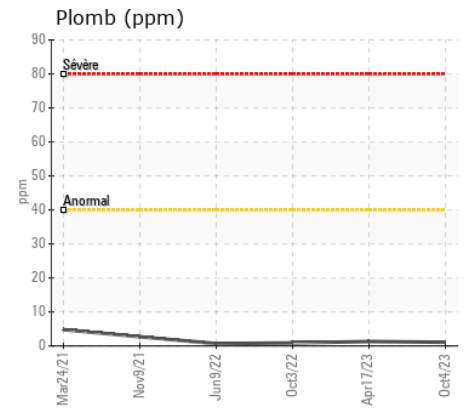
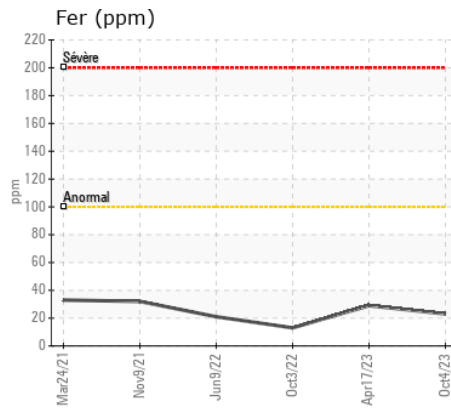
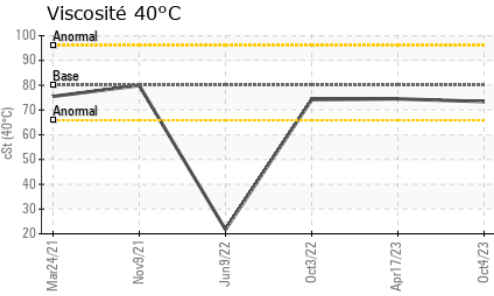
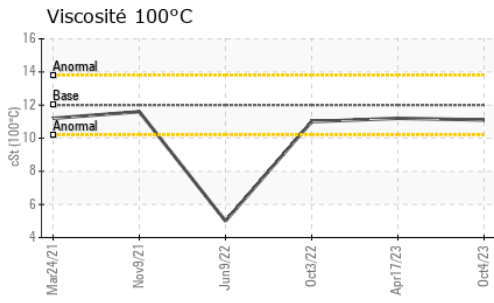
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	3	4	3
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	9	6
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	0.8
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.5	0.5	0.2
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	8.5	9.3	7.2
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	20.3	20.0	20.4
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	3	6
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	2	2	1	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	59	65	57
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	950	942	1042	922
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1050	1051	1213	1107
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	995	995	1116	1035
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1180	1174	1243	1146
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2600	2455	2675	2553
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	15.8	15.9	14.6
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	80.1	73.4	74.5	74.2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	12.00	11.1	11.2	11.0
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	144	141	141	137



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0075826 **Reçu** : 25 Oct 2023
N° de laboratoire : 02591701 **Diagnostiqué** : 25 Oct 2023
Numéro unique : 5668780 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: KV40, VI)

LOCATION BROSSARD INC
 2190 HYMUS
 DORVAL, QC
 CA H9P 1J7
 Contact: Shawn Lamoureux
 slamoureux@brossard.com

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: