



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

3947

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		PC0058799	PC0066410	PC0059788
Date d'échant.		Client Info		03 Oct 2023	14 Apr 2023	03 Jun 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		257130	248450	221328
Âge de l'huile	kms	Client Info		35802	41321	33387
Âge du filtre	kms	Client Info		35802	41321	33387
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	30	68	24
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
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	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	6	4
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	2	2	1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	7	19	8
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	1	1	1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

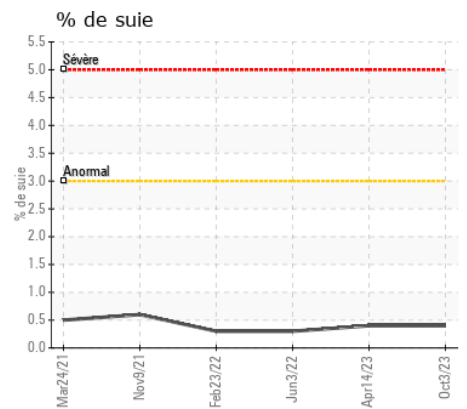
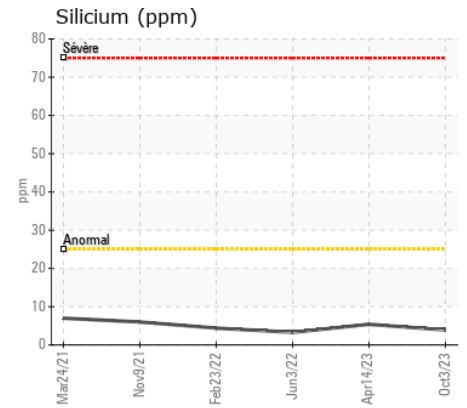
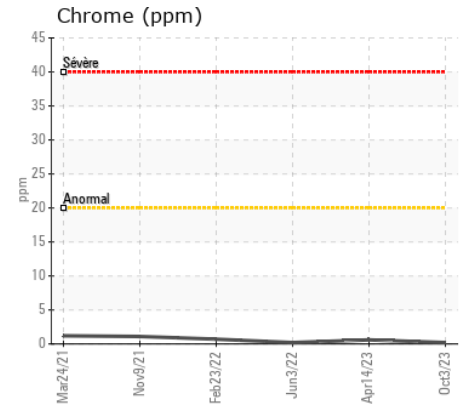
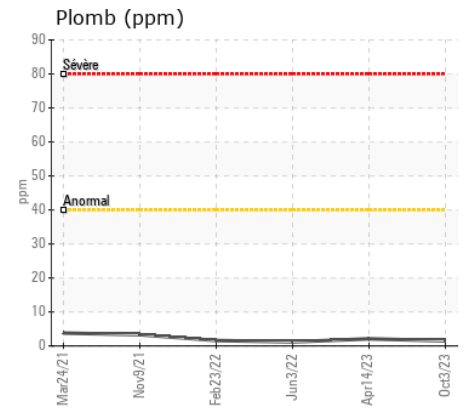
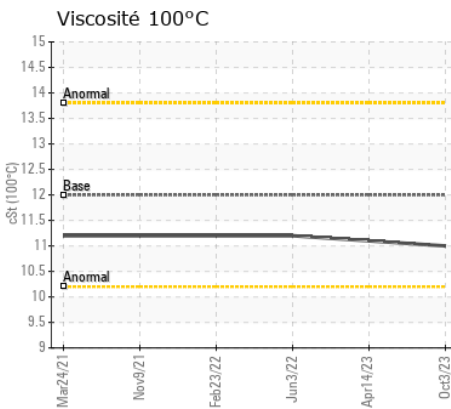
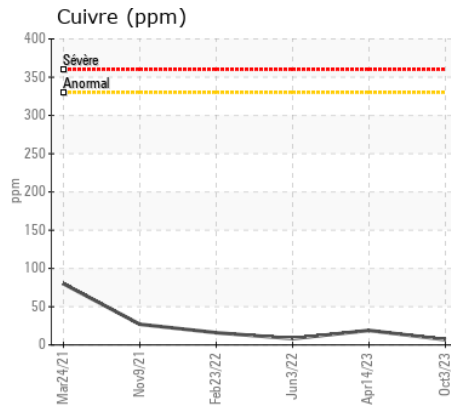
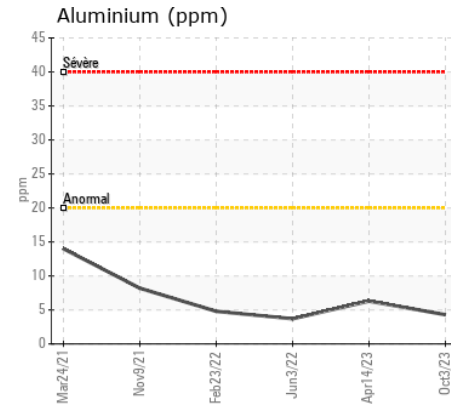
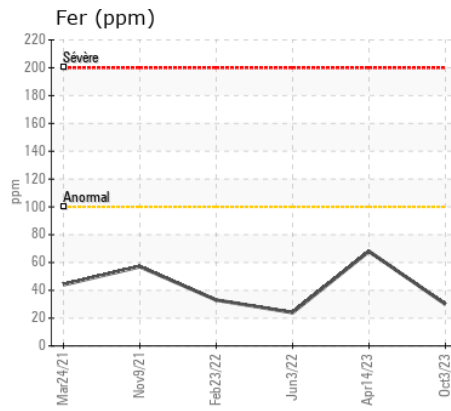
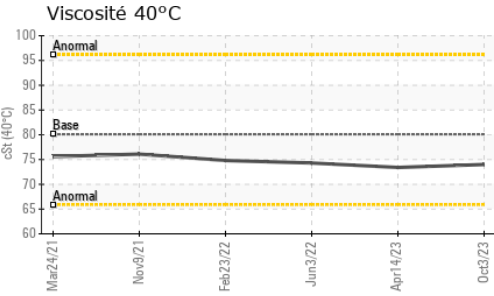
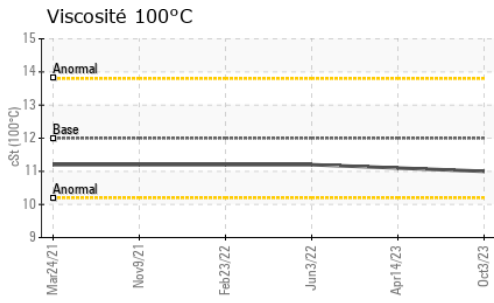
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	4	5	3
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	3	3
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.4	0.4	0.3
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	9.8	10.3	9.5
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	21.2	22.2	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.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		7	5	5
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	2	1	4	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	<1	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	59	68	60
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	950	962	971	985
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1050	1069	1311	1117
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	995	983	1032	992
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1180	1155	1248	1220
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2600	2366	2566	2560
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	16.9	18.0	17.0
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	80.1	74.0	73.4	74.3
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	12.00	11.0	11.1	11.2
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	144	138	141	141



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0058799
N° de laboratoire : 02591620
Numéro unique : 5668699
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: KV40, VI)

Reçu : 25 Oct 2023
Diagnostiqué : 25 Oct 2023
Diagnostiqueur : Kevin Marson

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: