



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

3765

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		PC0072533	PC0059052	PC0054236
Date d'échant.		Client Info		22 Sep 2023	15 Sep 2022	20 Jan 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		290758	0	0
Âge de l'huile	kms	Client Info		25634	0	0
Âge du filtre	kms	Client Info		25634	0	0
Huile changée		Client Info		Changed	N/A	N/A
Filtre changé		Client Info		Changed	N/A	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)	>100	9	16	13
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	2	2
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	7	13	10
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	7	15	19
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	2	2
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---

CONTAMINATION

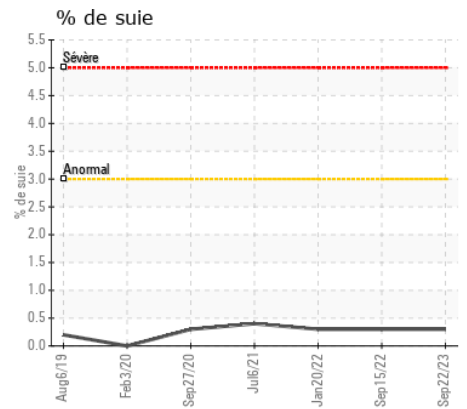
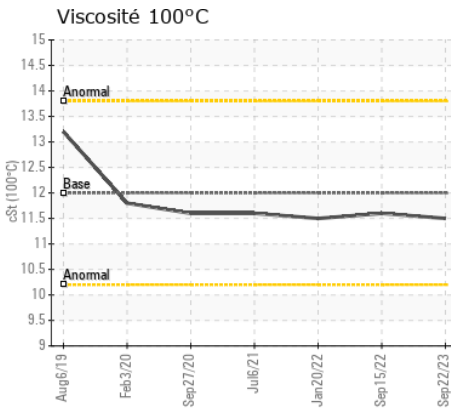
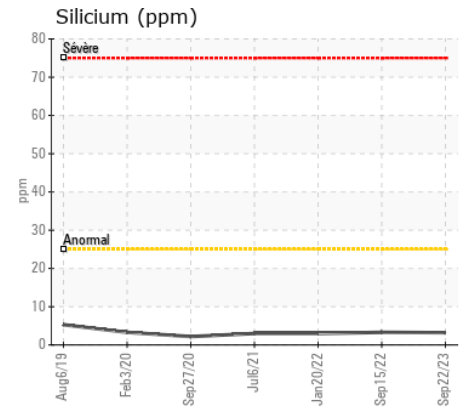
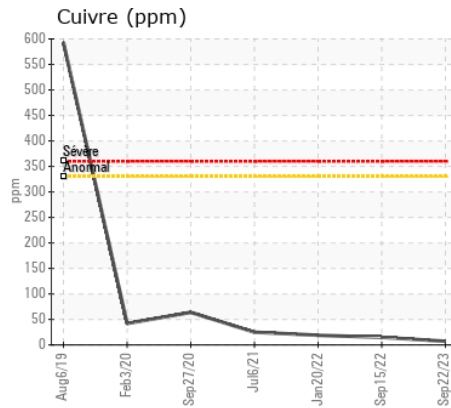
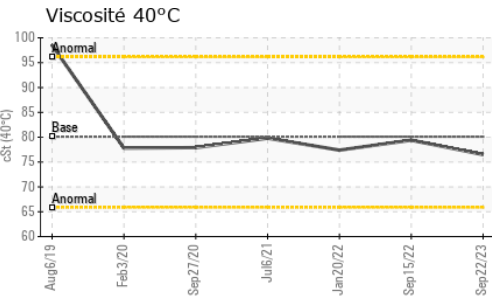
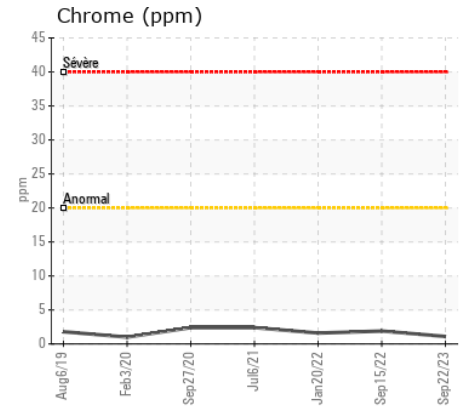
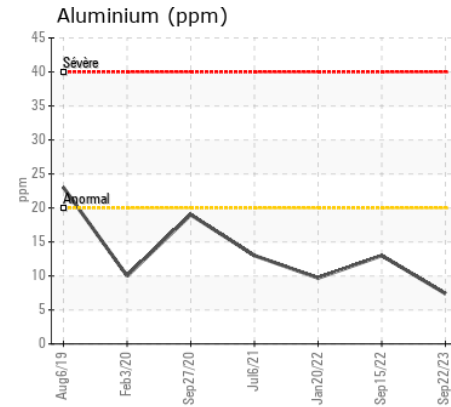
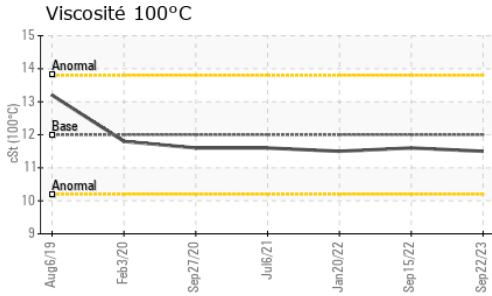
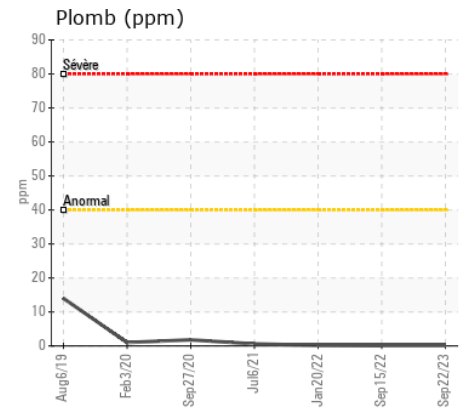
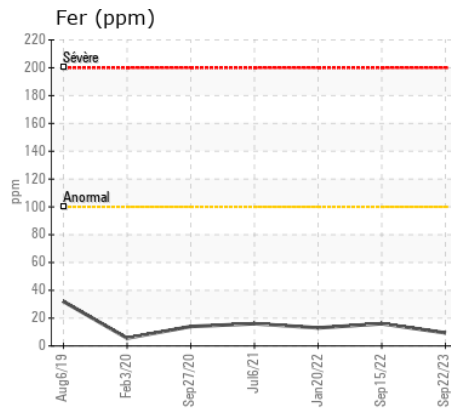
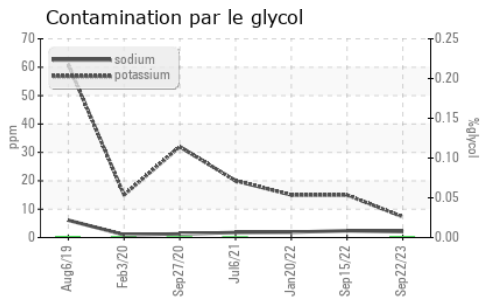
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	3	3	3
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	7	15	15
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.3	0.3	0.3
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	8.1	8.7	8.0
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	19.4	21.2	20.9
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	LIGHT	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
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)		2	2	2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	2	5	2	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	61	61	59
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	950	958	996	1022
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1050	1072	1142	1075
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	995	994	1088	1036
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1180	1188	1246	1230
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2600	2448	2424	2275
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	15.5	16.6	16.3
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	80.1	76.5	79.4	77.4
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	12.00	11.5	11.6	11.5
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	144	142	138	140



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0072533
N° de laboratoire : 02591655
Numéro unique : 5668734
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: Glycol, KV40, VI, Visual)

Reçu : 25 Oct 2023
Diagnostiqué : 25 Oct 2023
Diagnostiqueur : Wes Davis

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: