



Identité de la machine

3813

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		PC0072363	PC0048985	PC0045854
Date d'échant.		Client Info		07 Oct 2023	20 Dec 2021	07 Jun 2021
Âge d la Machine	kms	Client Info		0	0	0
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		N/A	N/A	N/A
Filtre changé		Client Info		N/A	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	28	27	28
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	3	4
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	<1	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	10	13	11
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	2	2
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	16	48	76
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	1	2
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

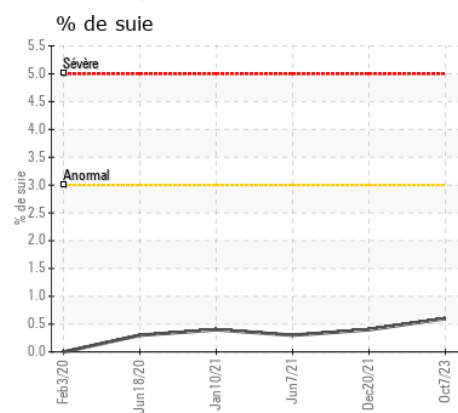
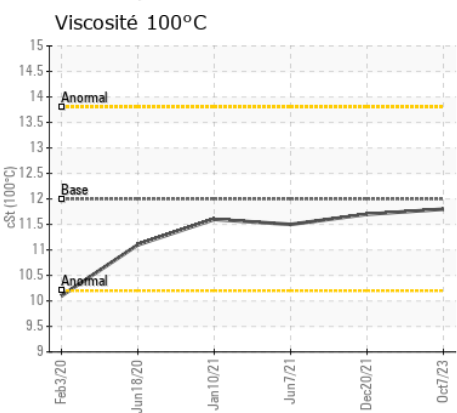
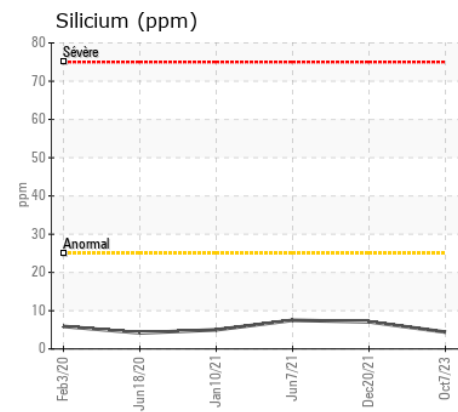
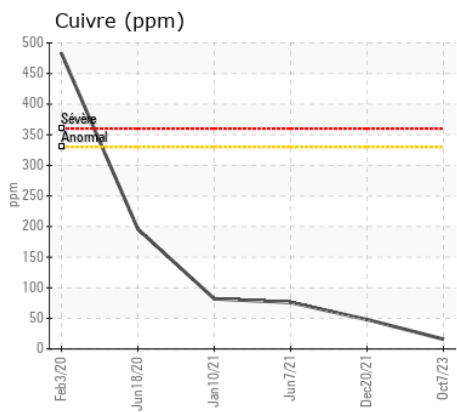
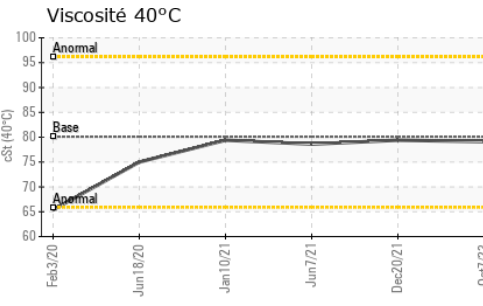
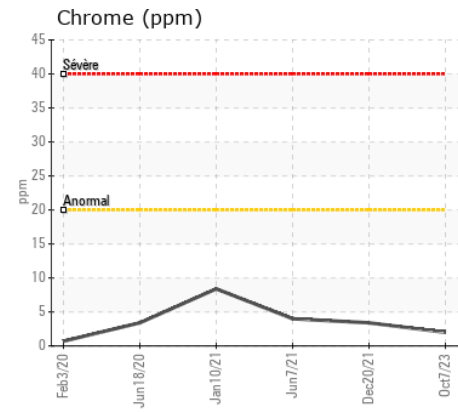
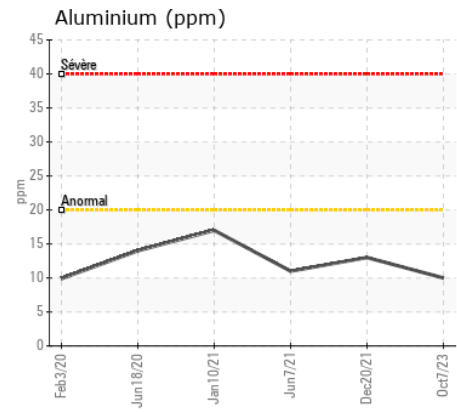
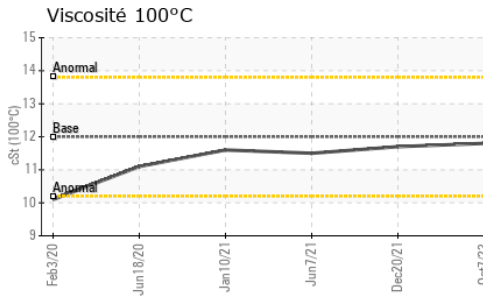
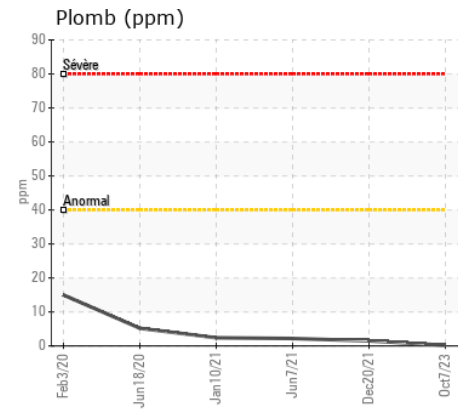
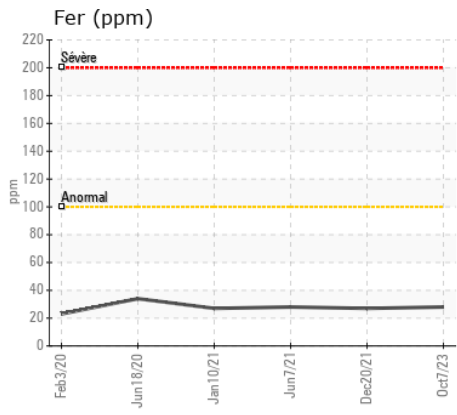
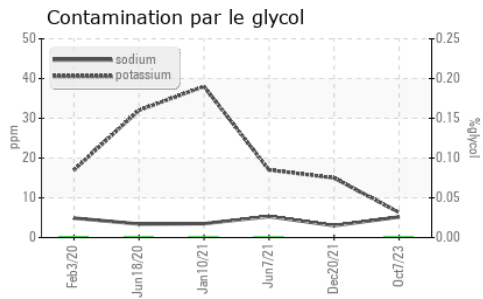
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	4	7	8
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	6	15	17
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	NEG	0.0
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.6	0.4	0.3
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	9.6	8.9	9.1
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	21.0	21.5	21.6
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)		5	3	5
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	2	2	1	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	62	59	59
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	<1	1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	950	963	1004	964
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1050	1097	1065	1101
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	995	933	955	929
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1180	1187	1202	1236
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2600	2116	1938	2152
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	16.9	17.3	17.1
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	80.1	79.1	79.4	78.6
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	12.00	11.8	11.7	11.5
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	144	142	140	138



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0072363
N° de laboratoire : 02591664
Numéro unique : 5668743
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: Glycol, KV40, VI)

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

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

*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.*