



Identité de la machine

801230

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		PC0077970	PC0077478	PC0071822
Date d'échant.		Client Info		08 Nov 2023	03 Aug 2023	05 Jun 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		273914	265127	261480
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)	>80	50	28	41
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	2	1	2
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	13	4	5
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>30	<1	0	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>150	2	1	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

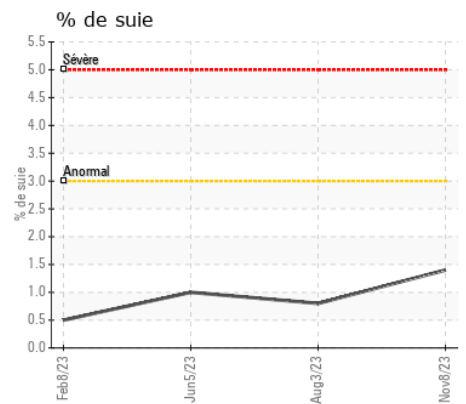
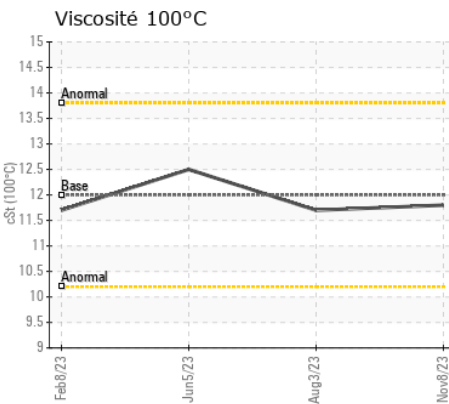
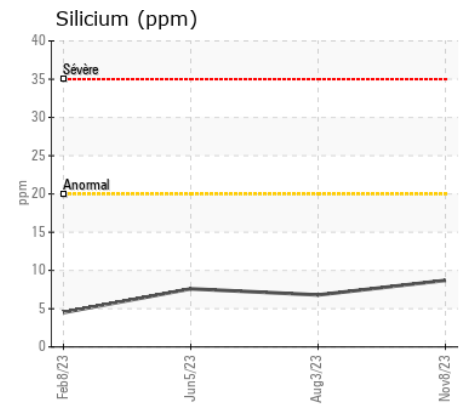
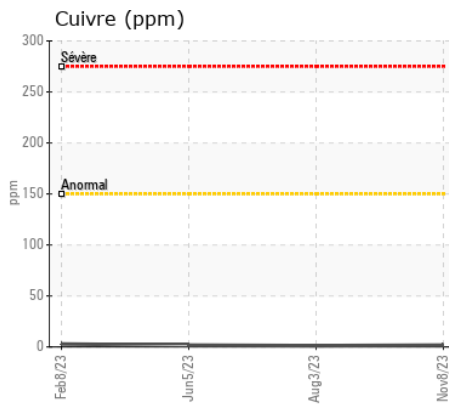
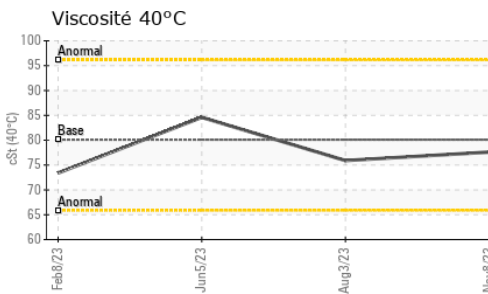
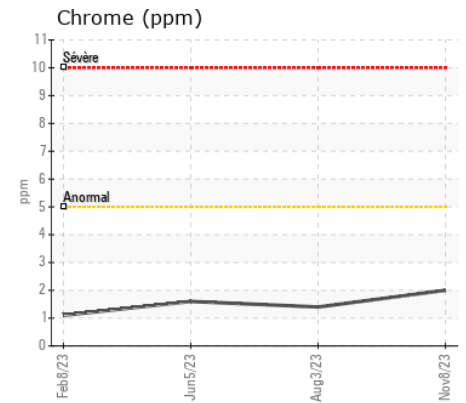
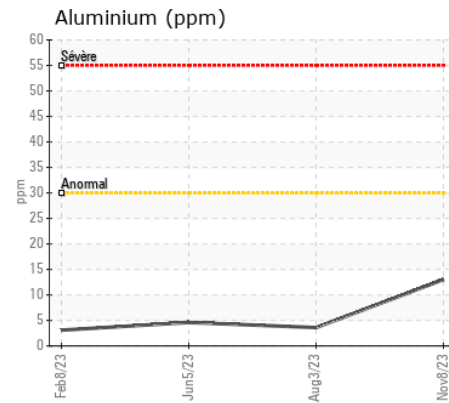
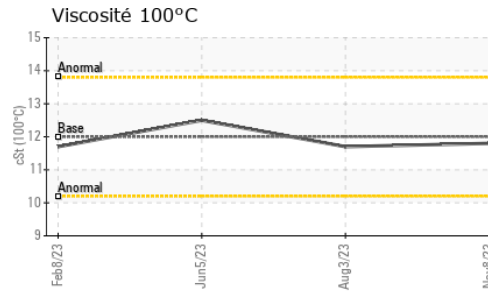
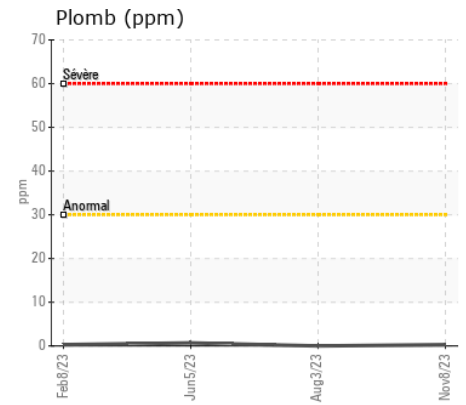
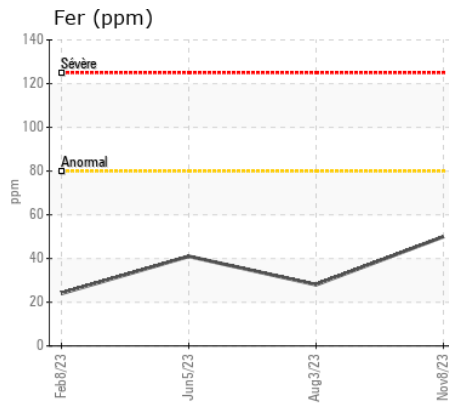
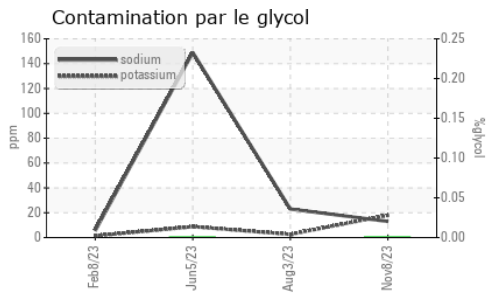
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	9	7	8
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	18	3	9
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	NEG	0.0
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	1.4	0.8	1
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	12.3	10.0	10.4
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	24.8	22.0	22.9
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)		13	23	149
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	2	4	6	7
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	62	59	65
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	950	951	921	935
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1050	1080	1049	1091
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	995	981	1022	1079
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1180	1185	1174	1194
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2600	2375	2442	2487
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	21.0	17.2	17.8
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	80.1	77.6	75.9	84.6
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	12.00	11.8	11.7	12.5
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	144	146	148	144



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 737 - Quebec City Hauling
N° d'échantillon : PC0077970 **Reçu** : 10 Nov 2023
N° de laboratoire : 02595542 **Diagnostic** : 10 Nov 2023
Numéro unique : 5672621 **Diagnostic** : 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: