



Identité de la machine

INTERNATIONAL 331

Composant

Moteur diesel

Fluide

PETRO CANADA DURON SAE 10W30 (--- LTR)

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		PC0072168	PC0066944	PC0067197
Date d'échant.		Client Info		17 Jul 2023	04 Apr 2023	29 Nov 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		586413	552476	510762
Âge de l'huile	kms	Client Info		53951	20514	23501
Âge du filtre	kms	Client Info		53951	20514	23501
Huile changée		Client Info		Changed	Not Changd	Not Changd
Filtre changé		Client Info		Changed	Not Changd	Not Changd
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	14	15
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	2	3
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	2	<1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

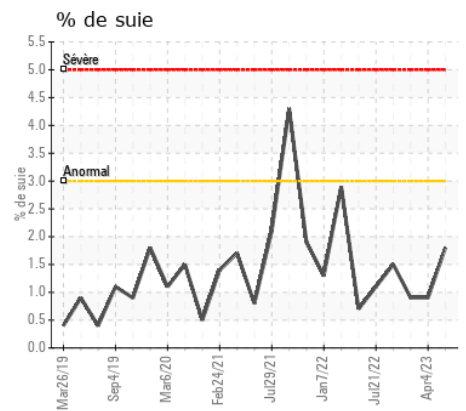
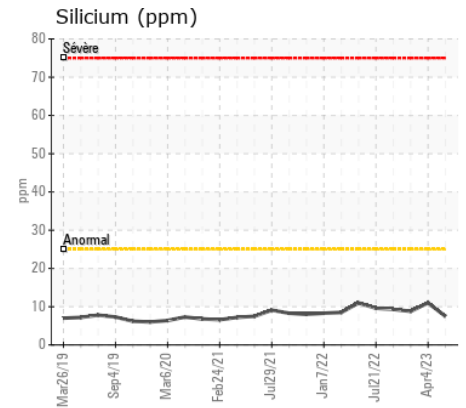
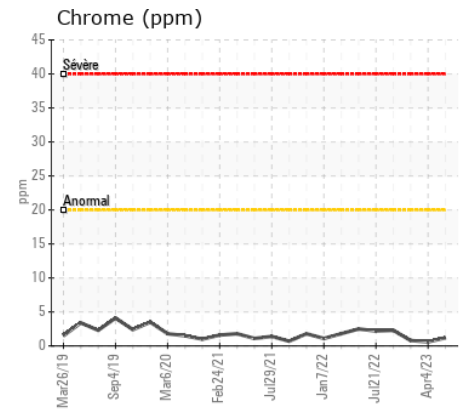
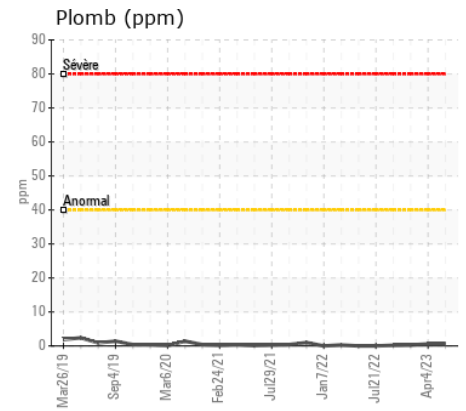
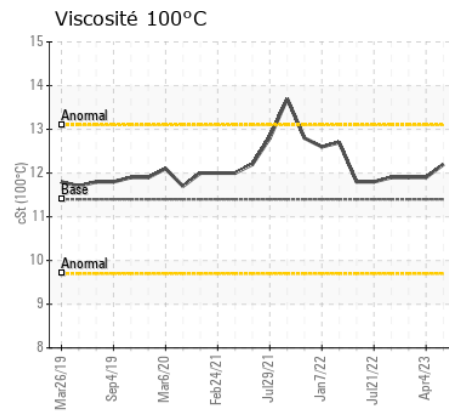
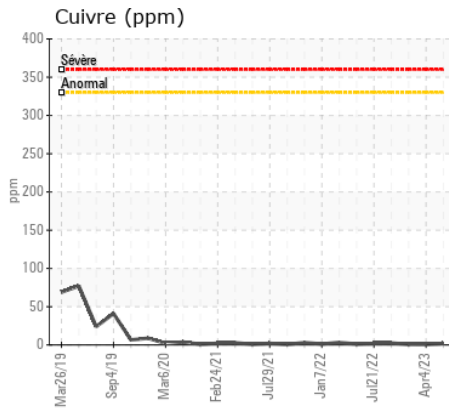
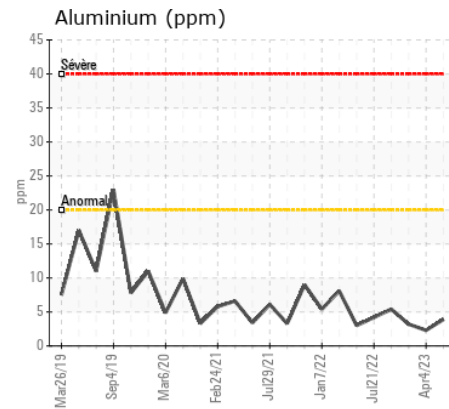
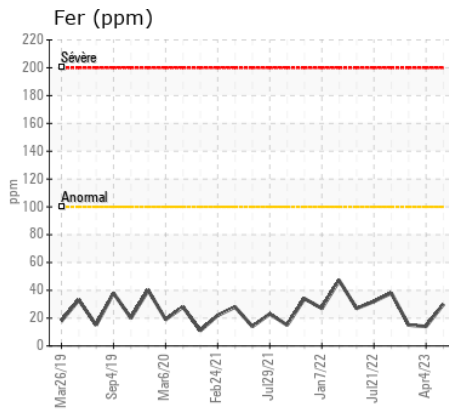
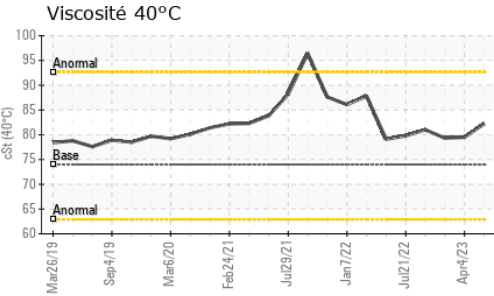
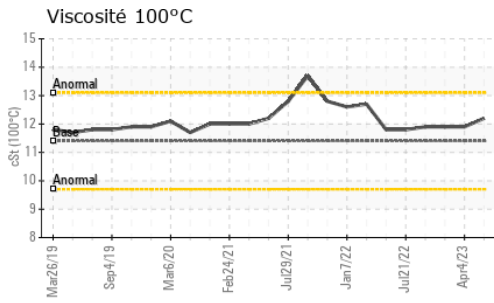
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	8	11	9
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	0	1
Essence		WC Method	>2.0	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	1.8	0.9	0.9
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	11.5	7.4	7.8
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	25.4	20.0	21.4
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)		3	2	2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	1	<1	2	3
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	1	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	1	62	60	60
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	1	<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	10	1020	964	979
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	2942	1090	1100	1160
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1102	1051	1077	1091
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1351	1208	1175	1208
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	3903	2460	2635	2690
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	17.7	13.9	14.6
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	74.0	82.2	79.5	79.3
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.4	12.2	11.9	11.9
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	146	144	144	144



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0072168 **Reçu** : 22 Aug 2023
N° de laboratoire : 02577370 **Diagnostiqué** : 22 Aug 2023
Numéro unique : 5630430 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: 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.

Transport Dynapro
 10808 Cantin
 Montreal Nord, QC
 CA H1G 6P7
 Contact: Pascal Perron
 pascal.dynapro@gmail.com
 T: (514)255-7930
 F: (514)255-7903