



Identité de la machine

8108

Composant

Moteur diesel Arrière

Fluide

PETRO CANADA DURON CLASSIC 15W40 (43 LTR)

RECOMMENDATION

Confirm the source of the lubricant being utilized for top-up/fill.
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		PC0074165	PC0074639	PC0063638
Date d'échant.		Client Info		02 Oct 2023	12 Mar 2023	08 Sep 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		0	0	0
Âge de l'huile	kms	Client Info		61053	0	61795
Âge du filtre	kms	Client Info		61053	0	61795
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	32	32	37
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	4	5	6
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	2	1	2
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	4	6	6
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

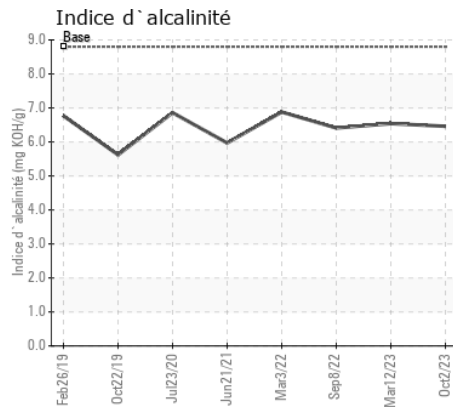
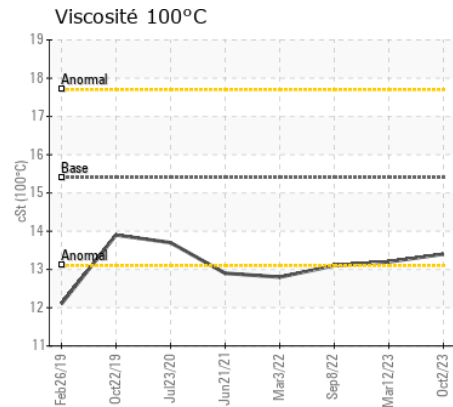
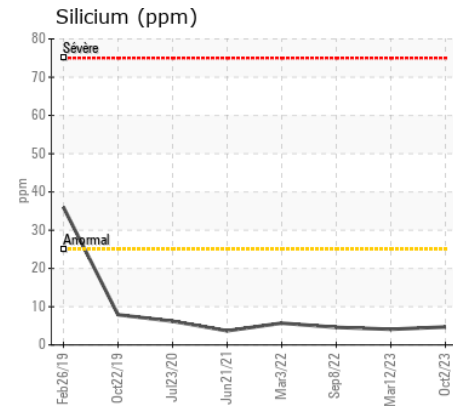
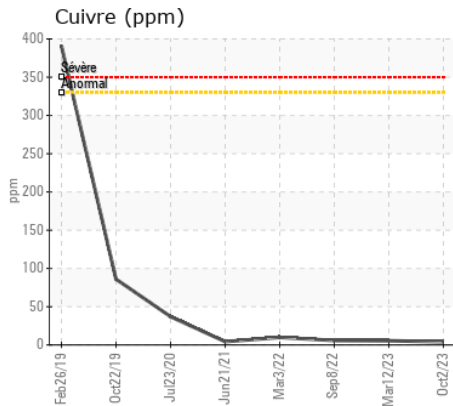
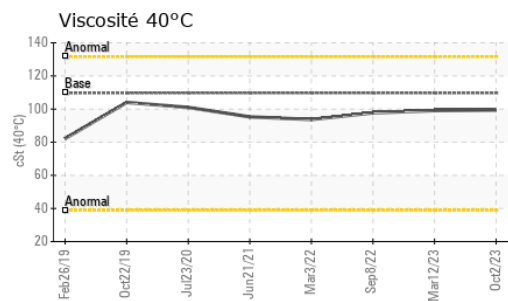
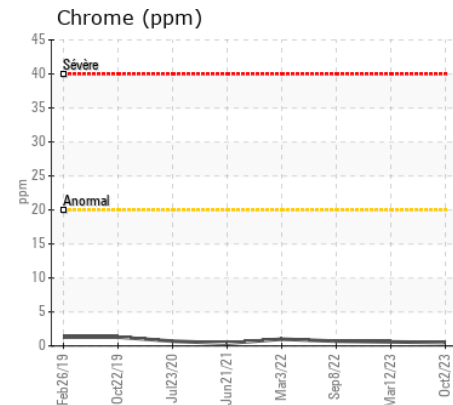
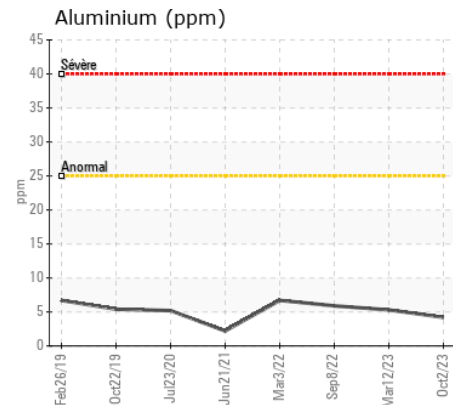
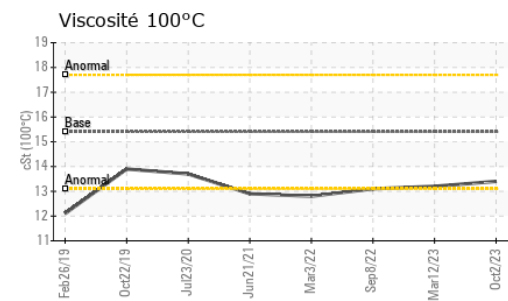
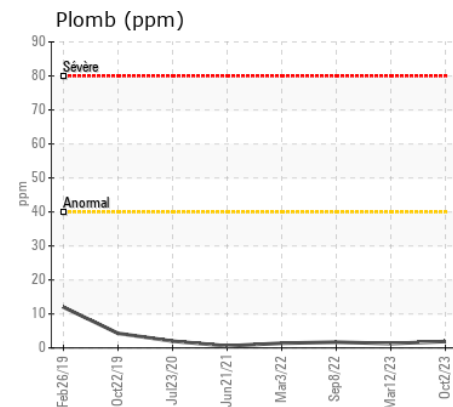
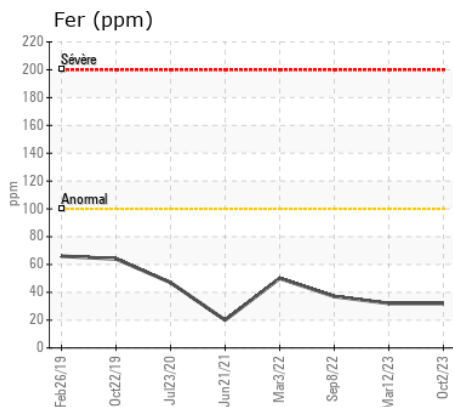
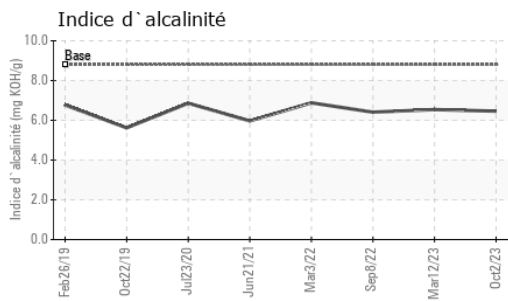
Elevated aluminum (Al) and/or lead (Pb) and potassium (K) levels in your metals analysis are likely a result of solder flux release into the lubricant and is common on new equipment/components. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	5	4	5
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	5	10	12
Essence		WC Method	>6.0	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.5	0.1	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	9.1	6.4	4.6
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	22.4	19.7	15.6
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. L'état de l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		6	6	8
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	2	<1	1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	63	63	61
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	15	984	1014	1007
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	2540	1072	1174	1139
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1000	977	1051	1047
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1100	1211	1222	1244
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	3800	2140	2362	2206
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	17.7	11.3	8.3
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.8	6.46	6.54	6.41
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	109.7	99.4	99.1	97.7
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.4	13.4	13.2	13.1
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	149	133	131	131



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0074165 **Reçu** : 20 Oct 2023
N° de laboratoire : 02590595 **Diagnostiqué** : 23 Oct 2023
Numéro unique : 5659661 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, VI)

TRANSDEV ST-JEAN
 720 TROTTER
 ST-JEAN-SUR-RICHELIEU, QC
 CA J3B 8T2
 Contact: Eric Breton
 eric.breton@transdev.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.