



Identité de la machine

8107

Composant

Moteur diesel

Fluide

PETRO CANADA DURON HP 15W40 (--- 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		PC0074559	PC0068808	PC0063630
Date d'échant.		Client Info		17 Jul 2023	17 Feb 2023	09 Sep 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		560240	0	0
Âge de l'huile	kms	Client Info		60605	8418	114741
Âge du filtre	kms	Client Info		60605	8418	114741
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	25	24	35
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	<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	6	7	5
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	2	1	2
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	6	7	6
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

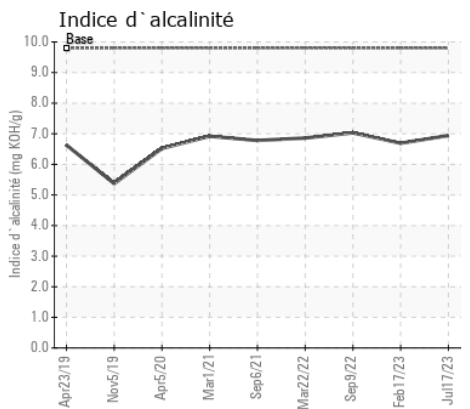
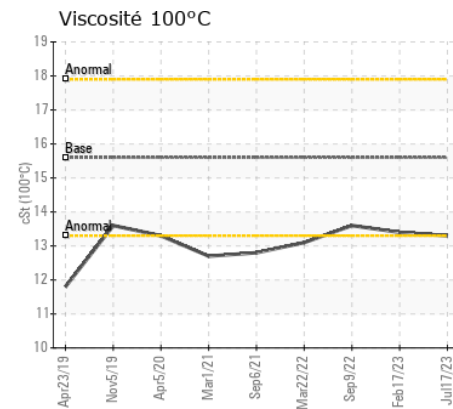
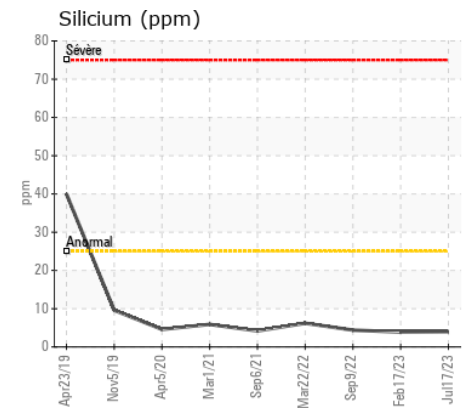
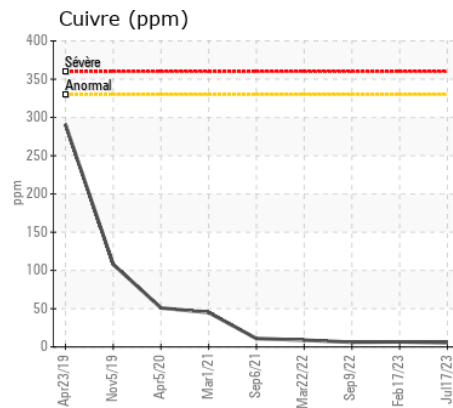
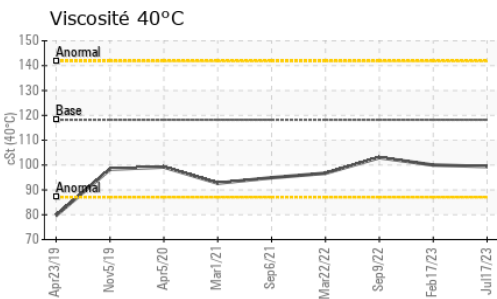
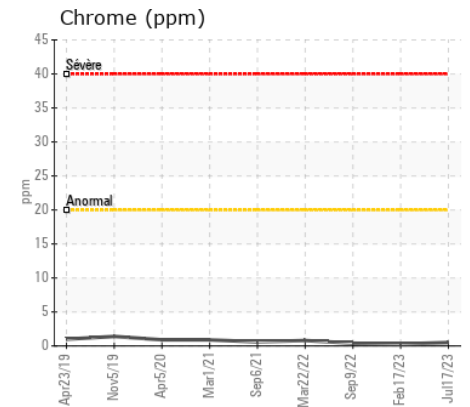
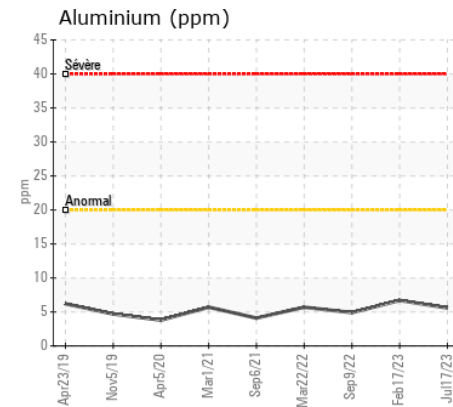
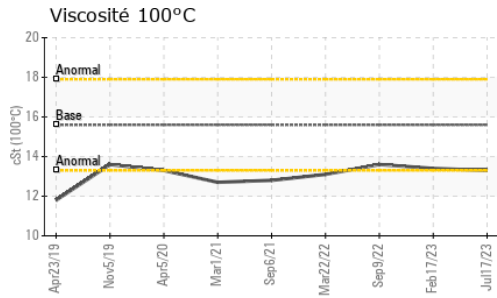
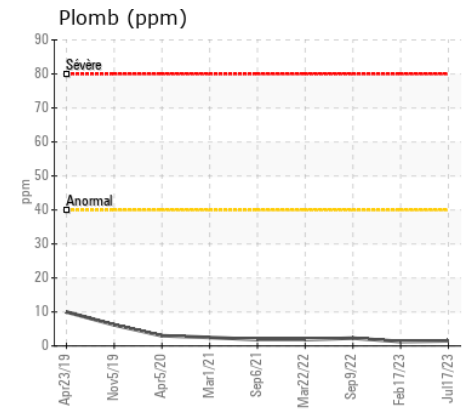
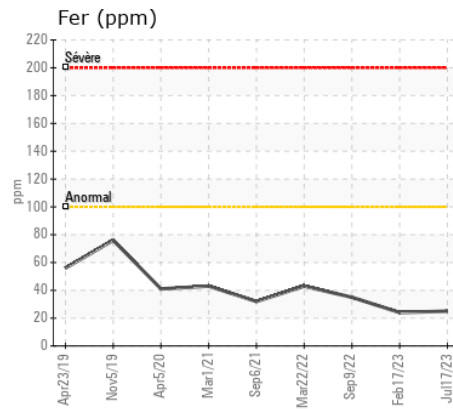
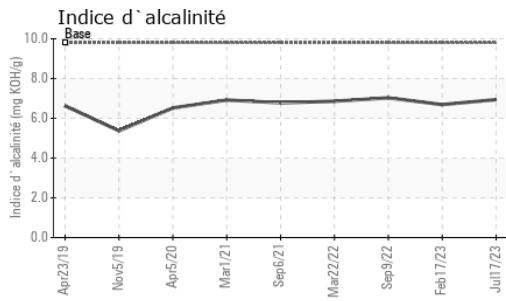
Elevated aluminum (Al) and/or lead (Pb) and potassium (K) levels in your metals analysis are likely a result of solder flux release into the lubricant and is common on new equipment/components. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	4	4	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	8	9	4
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.5	0.1	0.5
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	8.9	7.5	9.6
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	22.5	23.0	23.2
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

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	5	6
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	2	<1	<1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	60	61	61	60
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1010	1002	1016	971
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1070	1055	1160	1221
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1023	1091	1038
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1270	1203	1231	1229
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2060	2206	2354	2207
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	17.6	13.9	18.9
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	9.8	6.94	6.69	7.03
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	118.2	99.4	100	103
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.6	13.3	13.4	13.6
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	139	132	133	131



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0074559
N° de laboratoire : 02573575
Numéro unique : 5618626
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, VI)

Reçu : 02 Aug 2023
Diagnostiqué : 02 Aug 2023
Diagnostiqueur : Wes Davis

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.

T:
F: