



Identité de la machine

6023

Composant

Moteur diesel Arrière

Fluide

PETRO CANADA DURON HP 15W40 (19 LTR)

RECOMMANDATION

Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Aucune autre mesure corrective n'est recommandée pour l'instant.

USURE

Les taux d'usure de tous les composants sont normaux.

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. Légère dilution de carburant dans l'huile. Aucun autre contaminant n'a été détecté dans l'huile.

ÉTAT DU FLUIDE

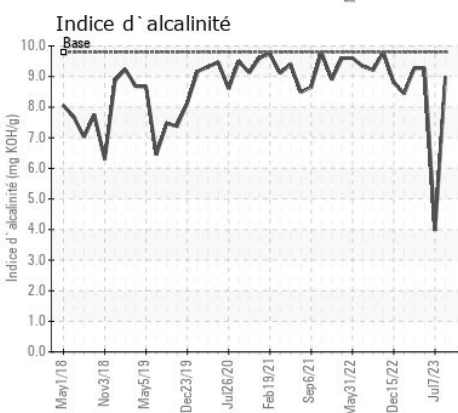
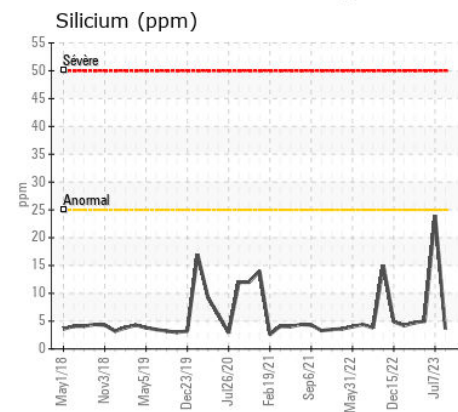
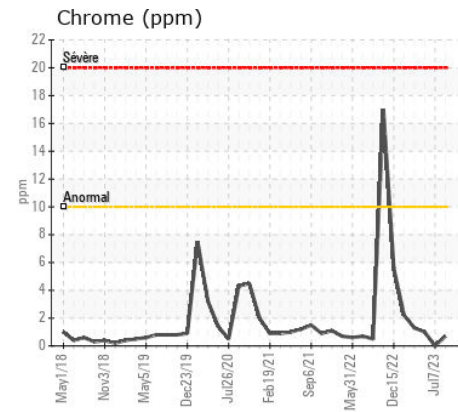
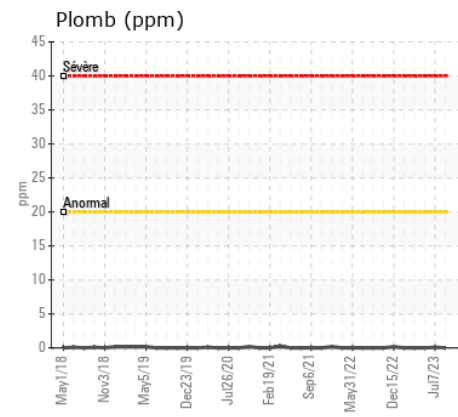
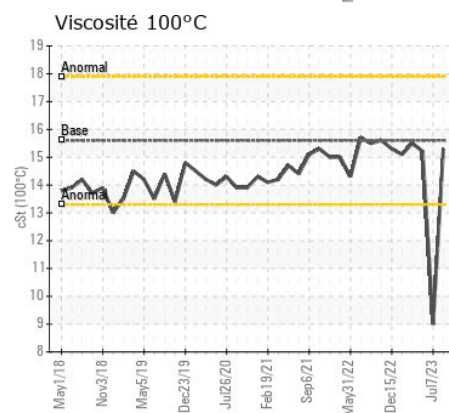
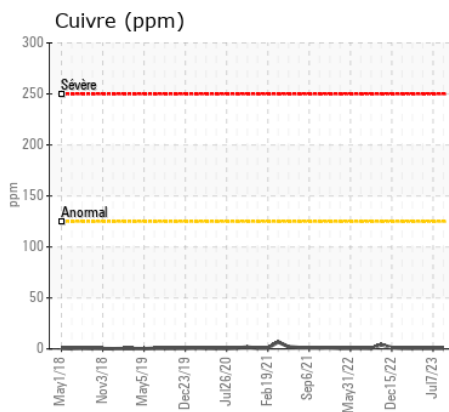
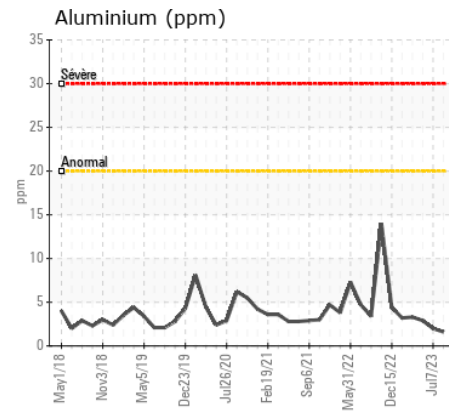
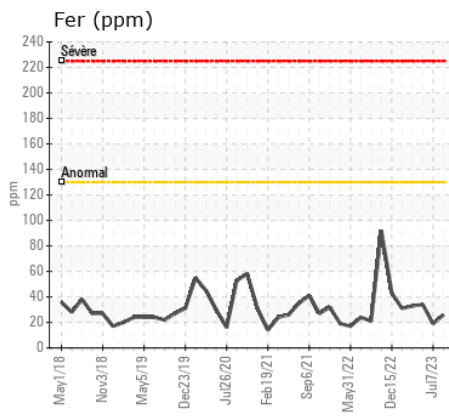
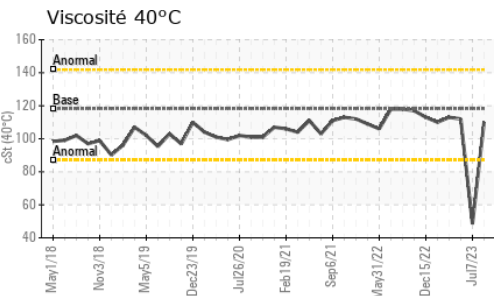
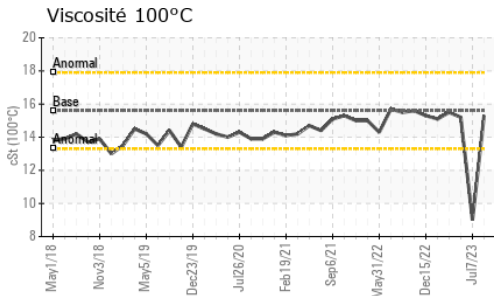
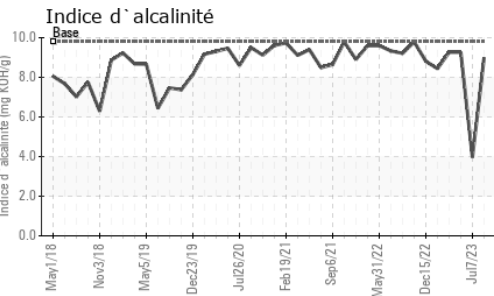
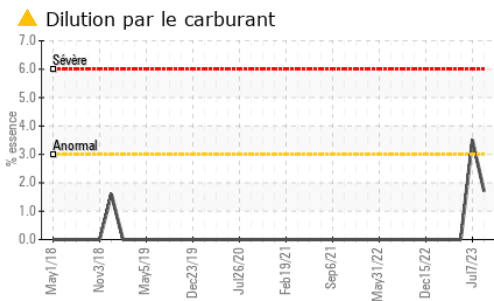
Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. L'état de l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0073445	PC0074553	PC0073869
Date d'échant.		Client Info		14 Aug 2023	07 Jul 2023	22 May 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		0	465167	0
Âge de l'huile	kms	Client Info		6239	7386	7972
Âge du filtre	kms	Client Info		6239	7386	7972
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				MARGINAL	ABNORMAL	NORMAL

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>130	26	19	34
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	0	1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	2	3
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	<1	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>125	<1	<1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	<1	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	4	24	5
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	6	7	<1
Essence	%	ASTM D7593*	>3.0	▲ 1.7	▲ 3.5	<1.0
Glycol		WC Method		NEG	0.0	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>6	2.5	0	2.2
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	9.6	12.8	9.6
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	24.8	25.4	23.0
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		8	54	2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	1	57	3
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	60	58	65	60
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1010	957	490	963
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1070	1025	1166	1116
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1021	716	1096
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1270	1171	731	1202
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2060	2443	2372	2569
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	15.4	17.2	15.6
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	9.8	8.99	3.97	9.27
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	118.2	110	▲ 48.5	112
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.6	15.3	▲ 9	15.2
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	139	146	▲ 168	141



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0073445
N° de laboratoire : 02577342
Numéro unique : 5630402
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, PercentFuel, VI)

Reçu : 22 Aug 2023
Diagnostiqué : 23 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: