



Identité de la machine

6023

Composant

Moteur diesel Arrière

Fluid

PETRO CANADA DURON HP 15W40 (19 LTR)

RECOMMANDATION

Vérifier le niveau du fluide de refroidissement. Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

USURE

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

CONTAMINATION

Des produits de traitement de l'eau sont présents, ce qui indique une fuite lente de fluide de refroidissement. Le test de glycol est négatif.

ÉTAT DU FLUIDE

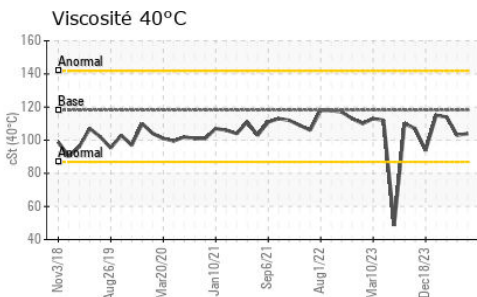
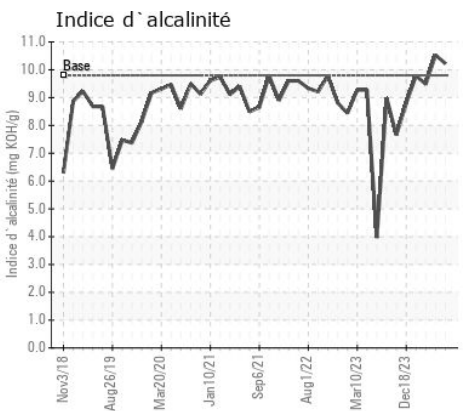
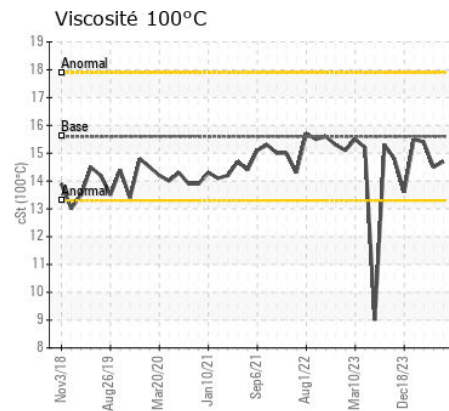
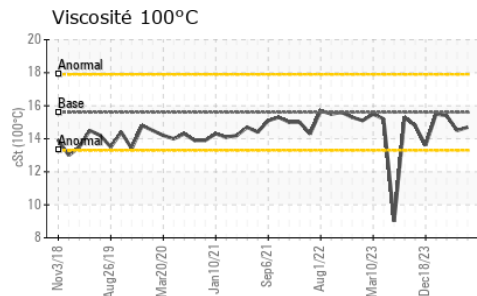
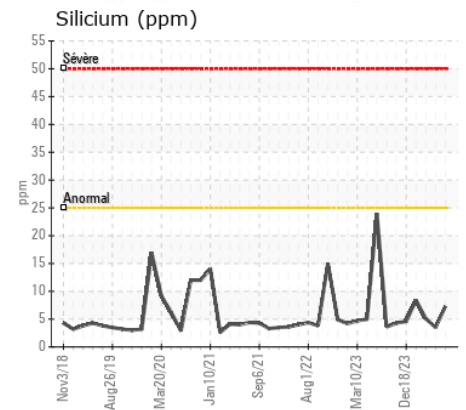
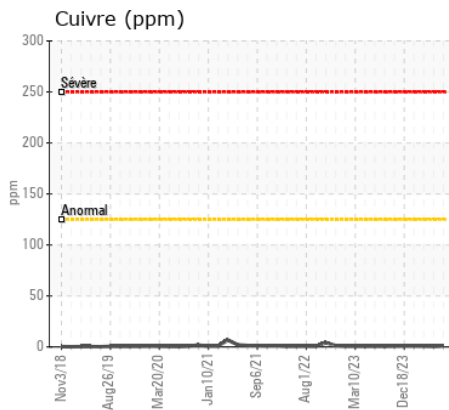
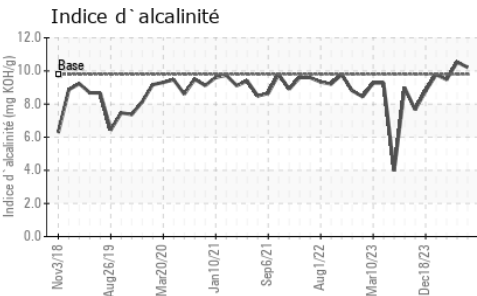
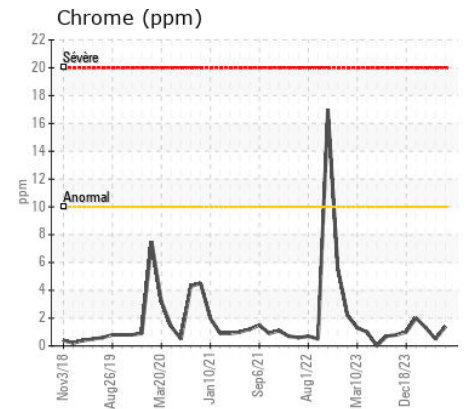
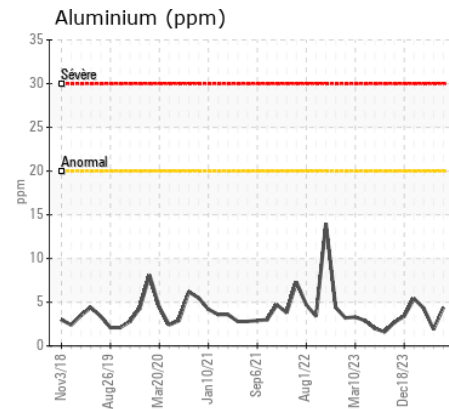
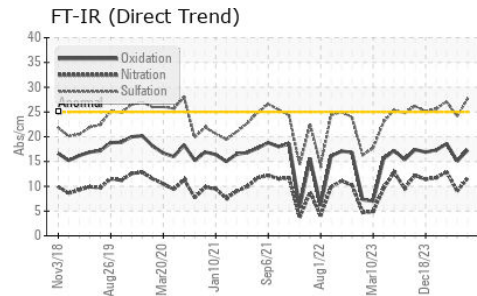
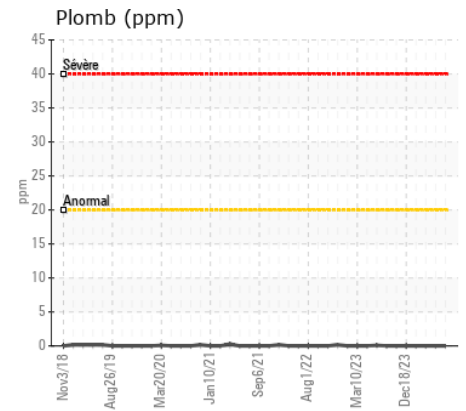
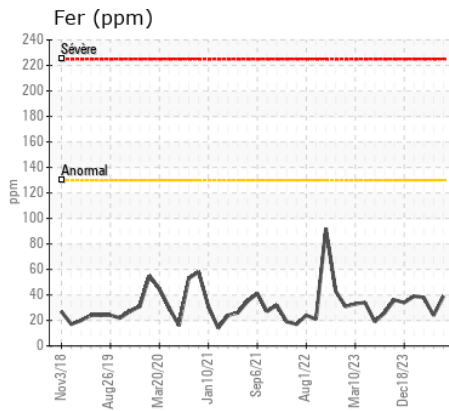
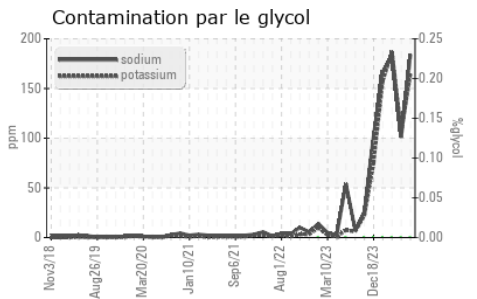
Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service (voir recommandation).

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0086493	PC0086751	PC0079362
Date d'échant.		Client Info		10 Jun 2024	25 Apr 2024	18 Mar 2024
Âge d la Machine	kms	Client Info		516056	509981	503651
Âge de l'huile	kms	Client Info		7635	1560	8568
Âge du filtre	kms	Client Info		7635	1560	8568
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				ABNORMAL	NORMAL	ABNORMAL

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>130	39	24	38
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	1	<1	1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	2	4
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>125	1	<1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	7	4	5
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	▲ 165	106	▲ 187
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	<1.0	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	0.0	0.0
% de suie	%	ASTM D7844*	>6	3	2.1	3.4
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	11.6	9.0	12.9
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	27.7	24.1	27.1
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		● 184	101	● 183
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	5	5	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	60	59	57	67
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	<1	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1010	774	842	942
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1070	1312	1308	1050
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	971	1002	970
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1270	1154	1194	1191
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2060	2425	2549	2408
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	17.3	15.1	18.6
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	9.8	10.22	10.53	9.48
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	118.2	104	103	114
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.6	14.7	14.5	15.4
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	139	146	145	141



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0086493
N° de laboratoire : 02642802
Reçu : 19 Jun 2024
Tested : 20 Jun 2024
Numéro unique : 5800341
Diagnostiqué : 20 Jun 2024 - Kevin Marson
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: Glycol, 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.