



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

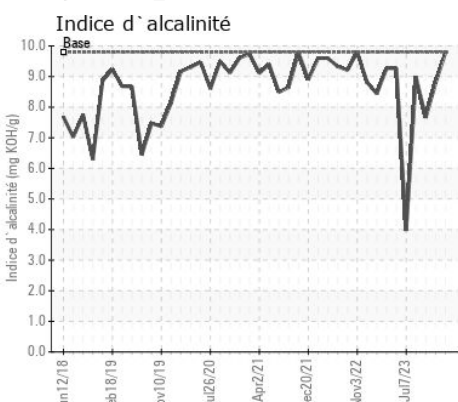
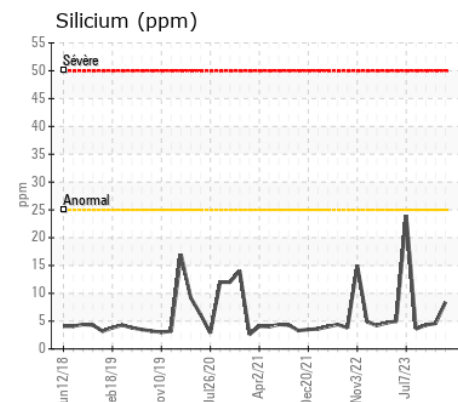
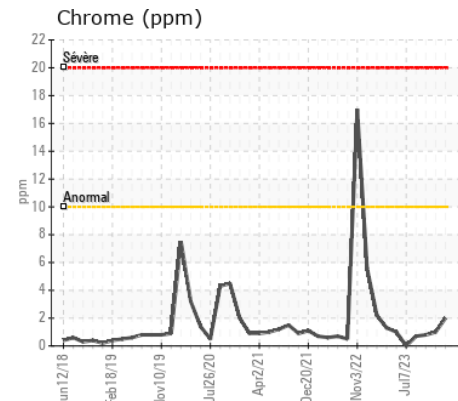
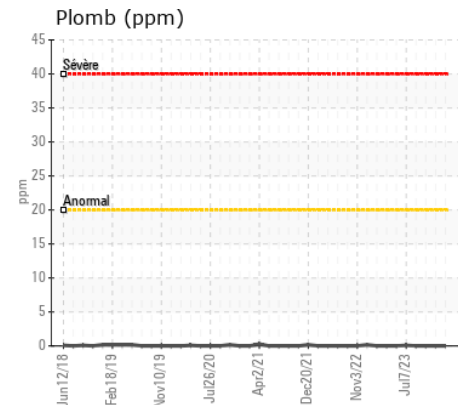
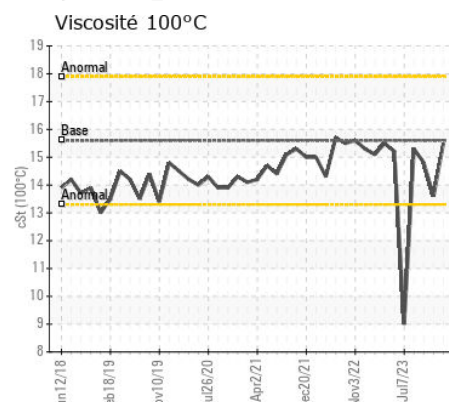
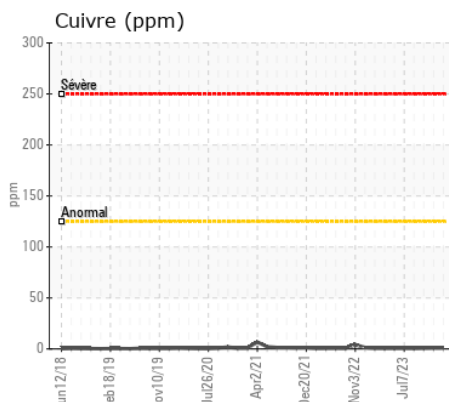
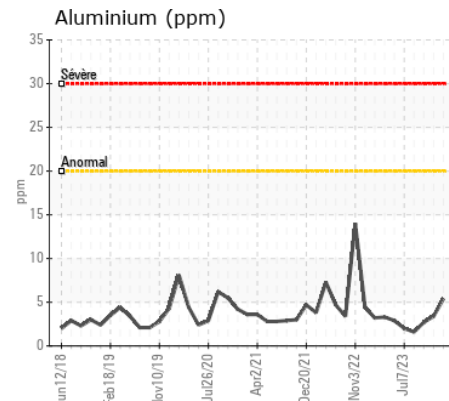
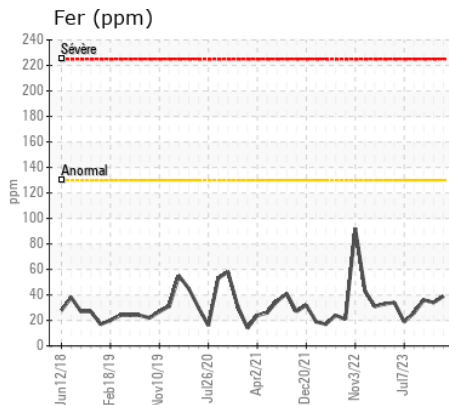
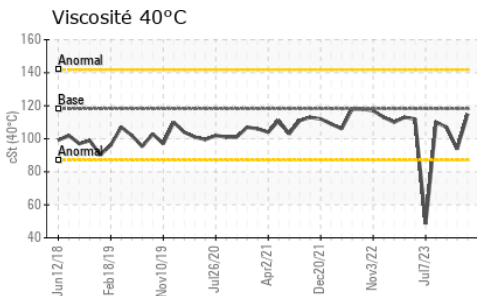
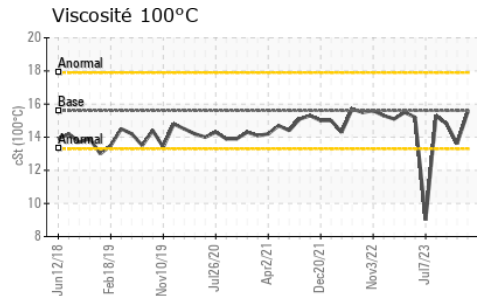
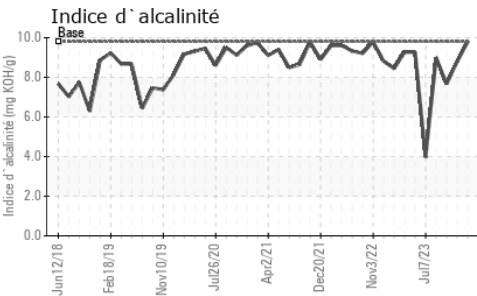
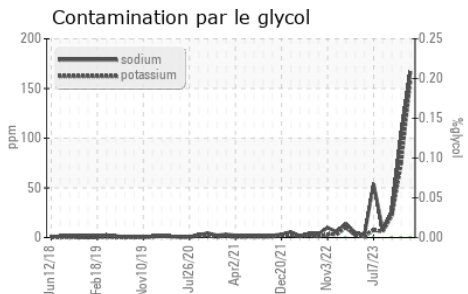
Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service (voir recommandation).

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0079124	PC0079646	PC0074166
Date d'échant.		Client Info		25 Jan 2024	18 Dec 2023	03 Oct 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		495083	487673	0
Âge de l'huile	kms	Client Info		7410	7438	8671
Âge du filtre	kms	Client Info		7410	7438	8671
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				ABNORMAL	NORMAL	NORMAL

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>130	39	34	36
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	5	3	3
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	8	5	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	▲ 158	75	22
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	2.7	2.8	3.2
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	11.7	11.4	12.2
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	25.6	25.1	26.2
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		▲ 167	103	26
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	1	2	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	60	67	56	61
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1010	952	822	959
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1070	1096	1024	1026
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1025	947	986
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1270	1187	1102	1173
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2060	2697	2397	2357
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	17.3	16.9	17.4
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	9.8	9.78	8.79	7.66
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	118.2	115	93.7	107
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.6	15.5	13.6	14.8
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	139	141	146	143



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079124
N° de laboratoire : 02614941
Numéro unique : 5724036
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: Glycol, KV40, VI)

Reçu : 12 Feb 2024
Tested : 13 Feb 2024
Diagnostiqué : 13 Feb 2024 - Kevin Marson

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.