



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

8057

Composant

Moteur diesel Avant

Fluid

PETRO CANADA DURON HP 15W40 (39 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		PC0079096	PC0068375	PC0041365
Date d'échant.		Client Info		12 Feb 2024	19 Jan 2023	08 Jun 2021
Âge d la Machine	kms	Client Info		582049	0	0
Âge de l'huile	kms	Client Info		79201	116706	59918
Âge du filtre	kms	Client Info		79201	116706	59918
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	49	38	40
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	1	1	2
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	6	5	4
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	7	7	8
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	4	3	13
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	2	2
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

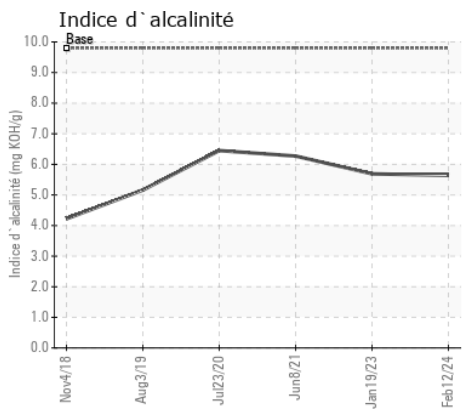
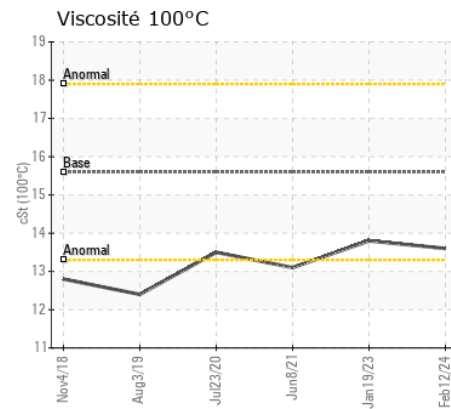
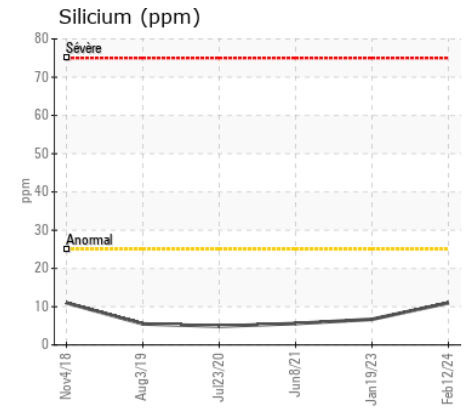
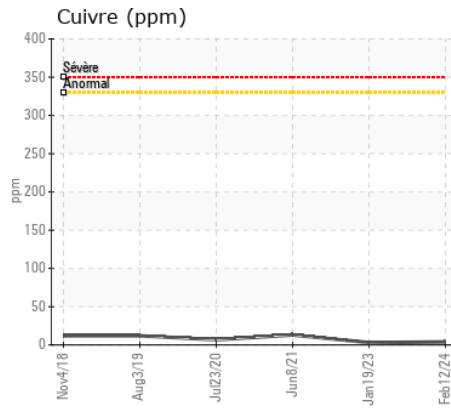
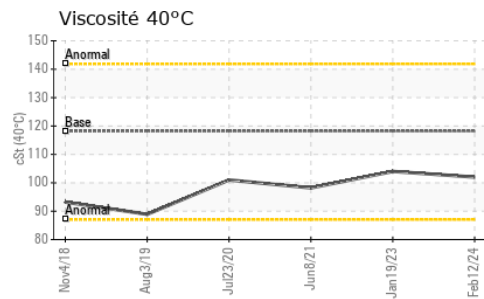
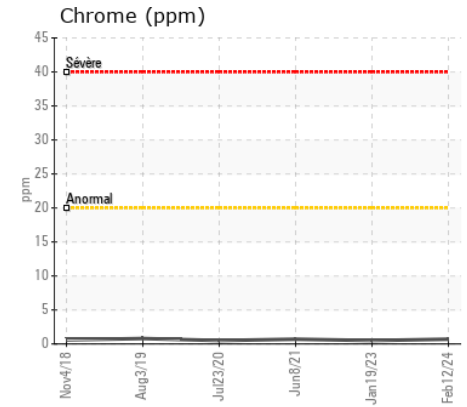
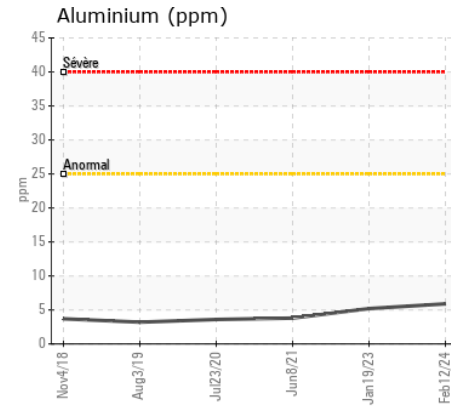
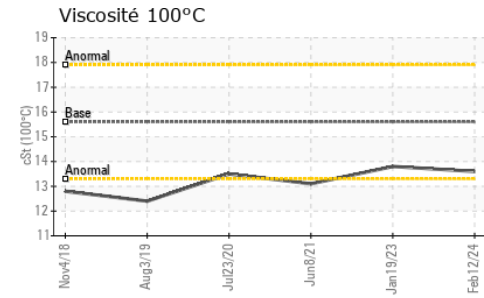
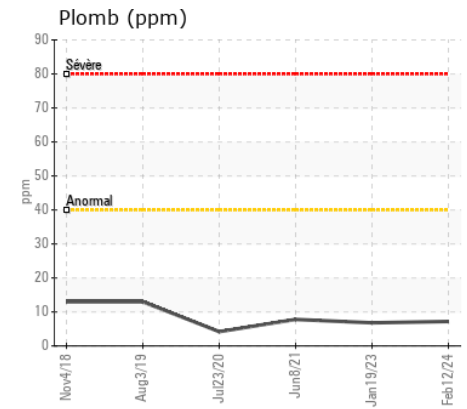
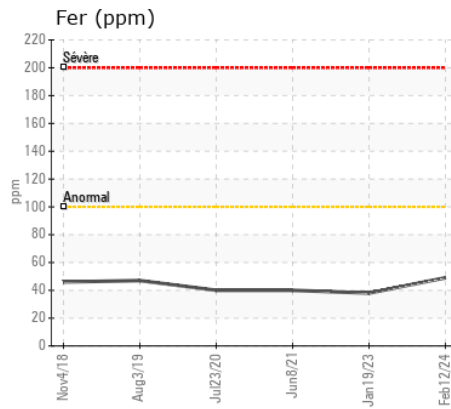
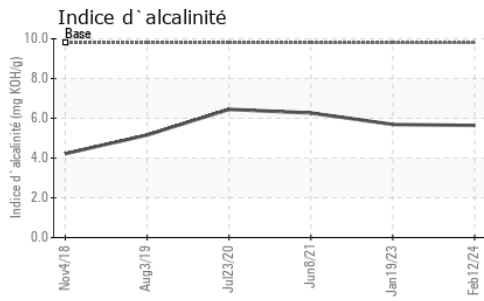
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	11	7	6
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	<1	<1
Essence		WC Method	>6.0	<1.0	<1.0	0.0
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	1	0.8	0.7
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	11.6	9.8	10.5
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	25.3	24.1	24.4
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)		14	12	6
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	<1	1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	60	63	60	59
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1010	1019	988	982
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1070	1126	1209	1080
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	998	1057	966
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1270	1253	1246	1244
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2060	1910	2094	2031
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	22.8	19.0	19.1
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	9.8	5.64	5.69	6.27
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	118.2	102	104	98.2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.6	13.6	13.8	13.1
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	139	133	133	131



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079096
N° de laboratoire : 02623342
Numéro unique : 5748461
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, VI)

Reçu : 20 Mar 2024
Tested : 21 Mar 2024
Diagnostiqué : 21 Mar 2024 - 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: