



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	ANORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

4016

Composant

Moteur à essence Avant

Fluide

PETRO CANADA DURON HP 15W40 (10 LTR)

RECOMMANDATION

Nous vous recommandons de vérifier le filtre à air, le système d'induction d'air et tout endroit où la saleté peut entrer dans le composant. Nous avons pris note que l'huile a été vidangée et le filtre remplacé au moment de l'échantillonnage. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0073430	PC0074665	PC0068811
Date d'échant.		Client Info		07 Sep 2023	24 Apr 2023	21 Feb 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		0	0	0
Âge de l'huile	kms	Client Info		5754	3473	8357
Âge du filtre	kms	Client Info		5754	3473	8357
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				ABNORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>150	9	10	16
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	0	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	2	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	2	2	3
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>155	<1	<1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	NONE

CONTAMINATION

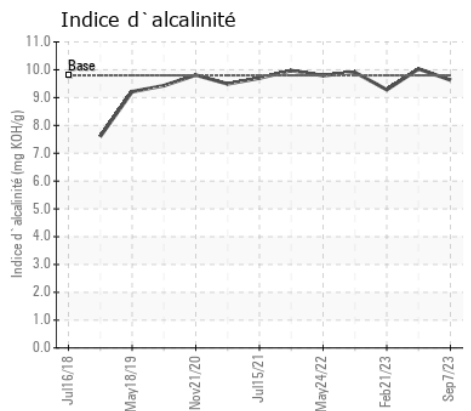
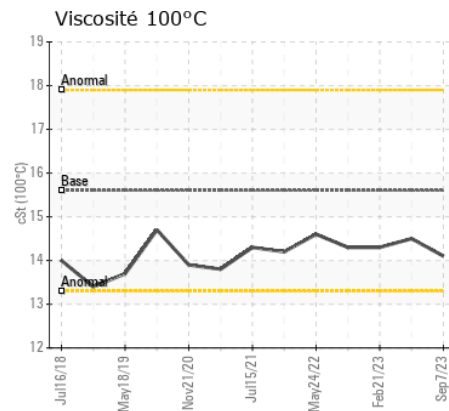
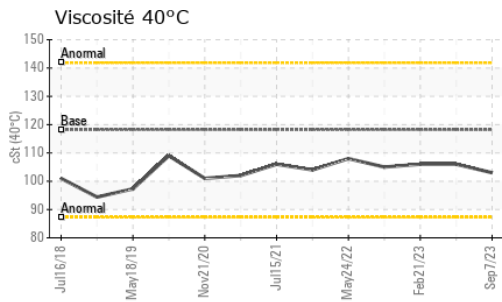
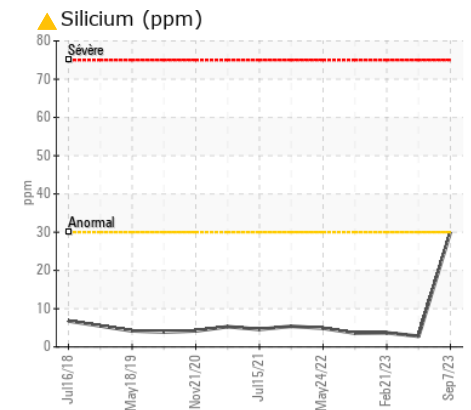
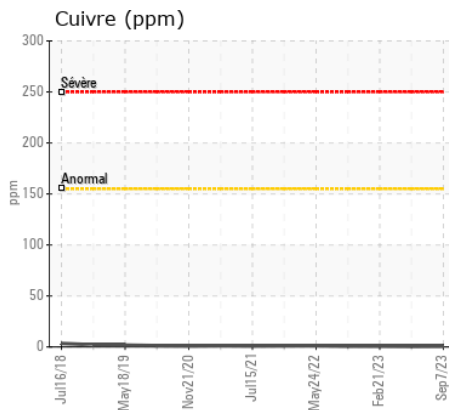
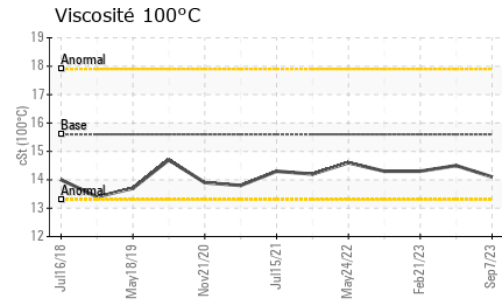
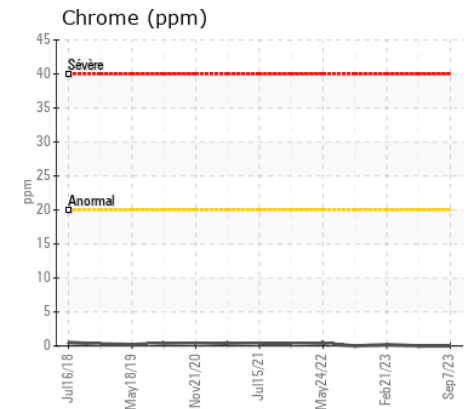
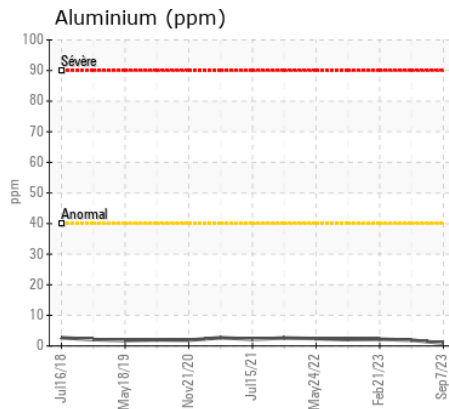
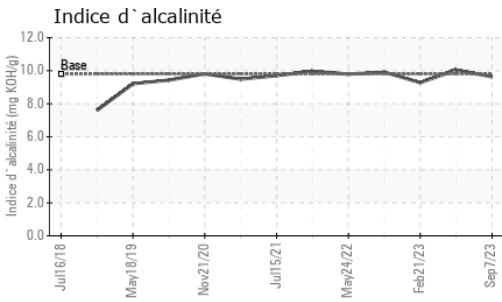
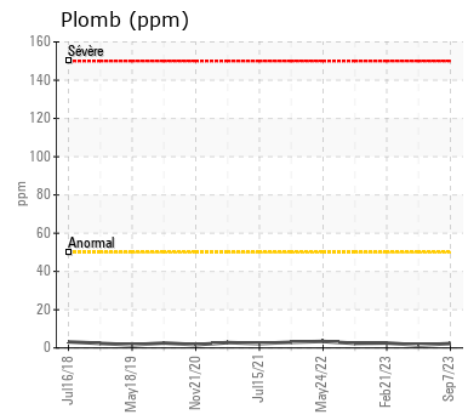
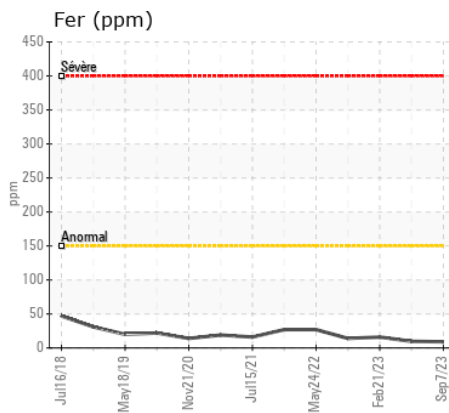
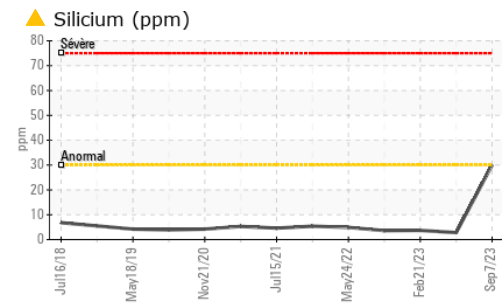
Concentration modérée de saleté dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	▲ 30	3	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
Essence		WC Method	>4.0	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*		0	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	7.2	7.4	9.9
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	18.5	18.8	23.4
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
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'huile ne peut plus être utilisée en raison de la présence de contaminants.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>400	2	1	1
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	3	4	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	60	59	61	61
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1010	959	984	975
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1070	1045	1126	1110
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1009	1118	1132
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1270	1203	1229	1209
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2060	2529	2753	2638
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	14.7	15.4	17.1
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	9.8	9.63	10.03	9.28
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	118.2	103	106	106
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.6	14.1	14.5	14.3
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	139	139	140	137



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0073430 **Reçu** : 03 Oct 2023
N° de laboratoire : 02586403 **Diagnostiqué** : 04 Oct 2023
Numéro unique : 5655469 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: 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.

T:
F: