



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

INTERNATIONAL 315

Composant

Moteur diesel

Fluid

PETRO CANADA DURON-E 10W30 (45 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		PC0082618	PC0072767	PC0067729
Date d'échant.		Client Info		09 Apr 2024	03 May 2023	16 Mar 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		768617	702918	693162
Âge de l'huile	kms	Client Info		65699	64314	54558
Âge du filtre	kms	Client Info		65699	64314	54558
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Not Changd
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Not Changd
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>165	7	19	16
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	<1	<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	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	2	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>150	0	2	2
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>90	<1	1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

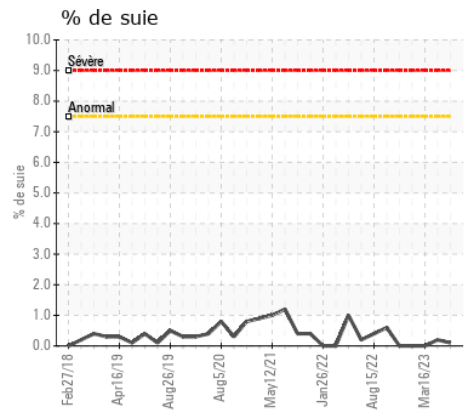
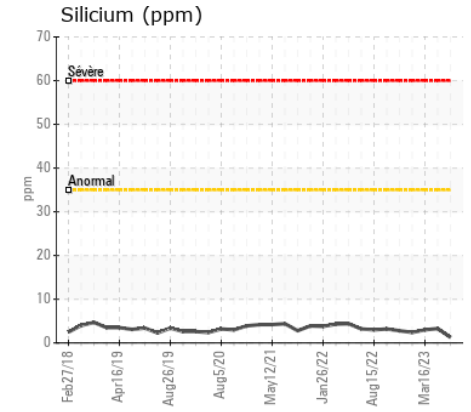
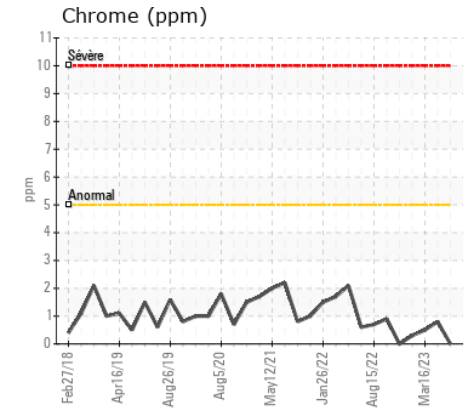
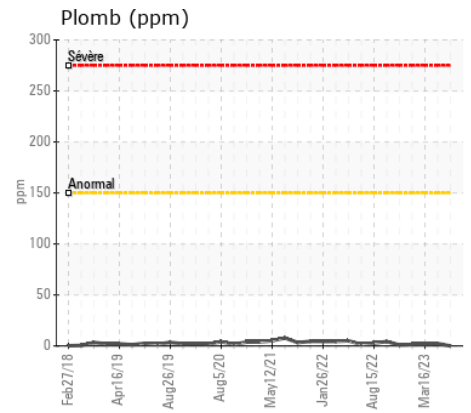
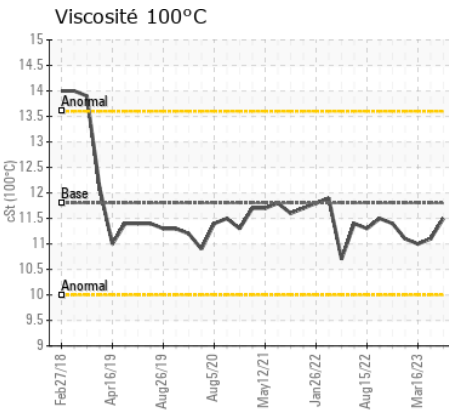
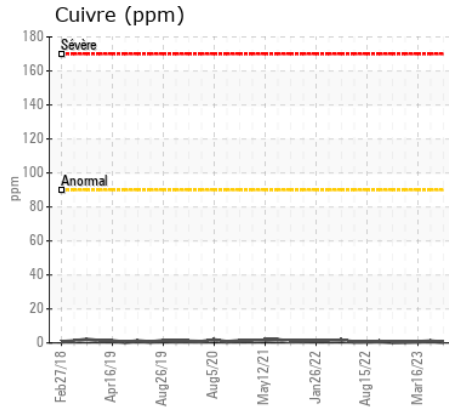
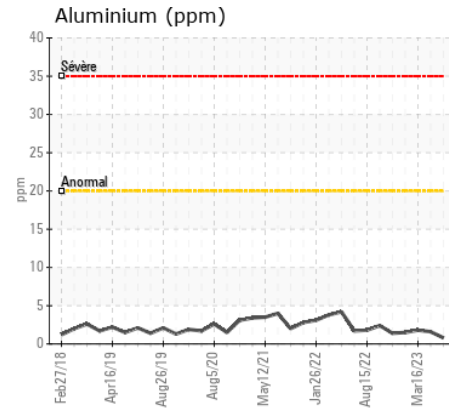
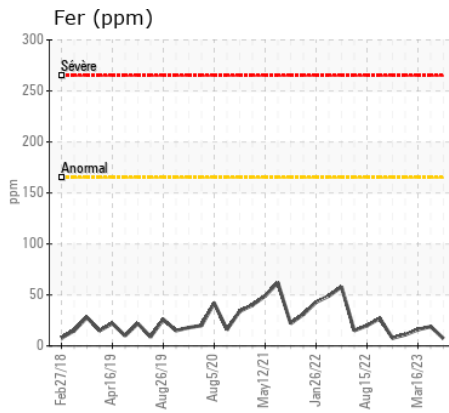
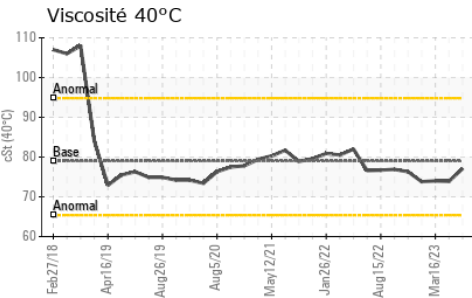
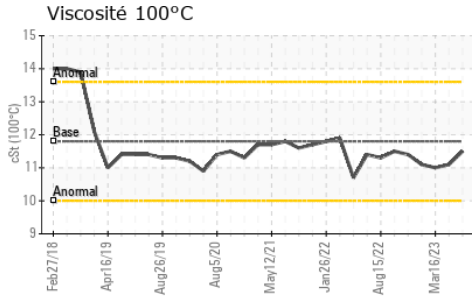
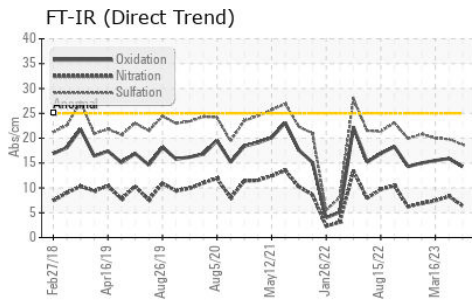
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>35	1	3	3
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	15
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	<1.0	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol		WC Method		NEG	NEG	0.0
% de suie	%	ASTM D7844*	>7.5	0.1	0.2	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	6.4	8.3	7.4
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	18.7	19.8	20.0
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		1	2	2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	1	3	3	3
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	60	59	64	63
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1010	967	1059	1035
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1070	1034	1145	1192
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1014	1143	1139
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1270	1181	1271	1276
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2060	2579	2568	2705
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	14.3	15.9	15.5
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	79.0	77.1	73.9	74.0
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.80	11.5	11.1	11.0
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	144	141	140	138



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9

N° d'échantillon : PC0082618

N° de laboratoire : 02641642

Numéro unique : 5799181

Analyse : MOB 1 (Additional Tests: KV40, VI)

Reçu : 13 Jun 2024

Tested : 13 Jun 2024

Diagnostiqué : 13 Jun 2024 - Wes Davis

Transport Dynapro

10808 Cantin

Montreal Nord, QC

CA H1G 6P7

Contact: Pierre Lemaire

pierre.lemaire@dynamoprotransport.com

T: (514)255-7930

F: (514)255-7903

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.