



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

INTERNATIONAL 347

Composant

Moteur diesel

Fluid

PETRO CANADA DURON SAE 10W30 (--- GAL)

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		PC0085056	PC0082321	PC0072214
Date d'échant.		Client Info		07 May 2024	13 Mar 2024	21 Nov 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		461740	439425	394566
Âge de l'huile	kms	Client Info		46345	0	51213
Âge du filtre	kms	Client Info		46345	0	51213
Huile changée		Client Info		Not Changd	Not Changd	N/A
Filtre changé		Client Info		Not Changd	Not Changd	N/A
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	14	22	10
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	4	3
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	0	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	2	3	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

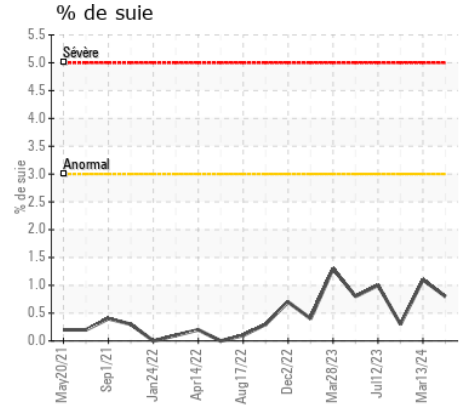
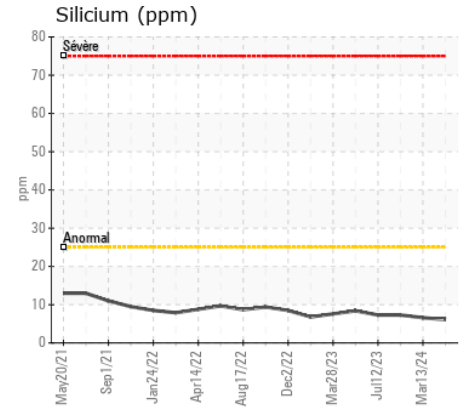
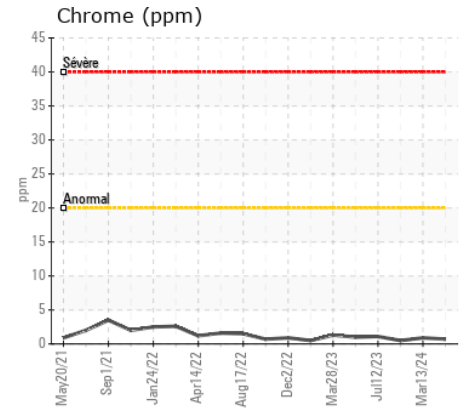
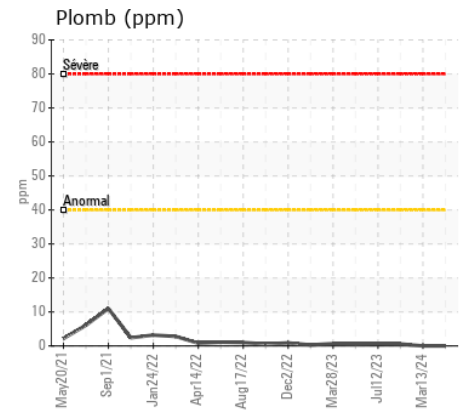
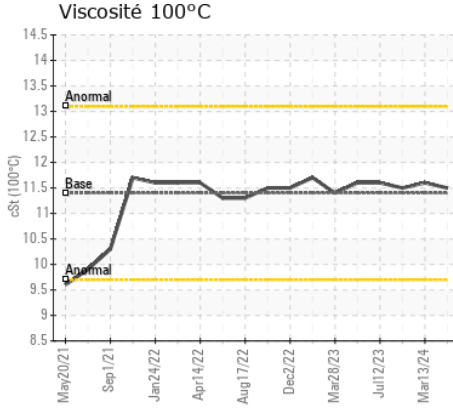
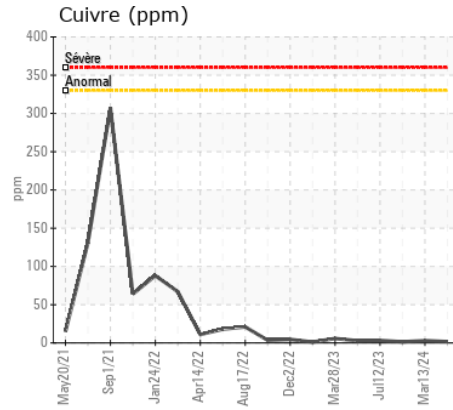
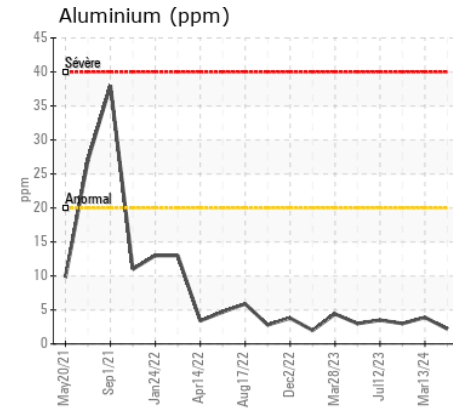
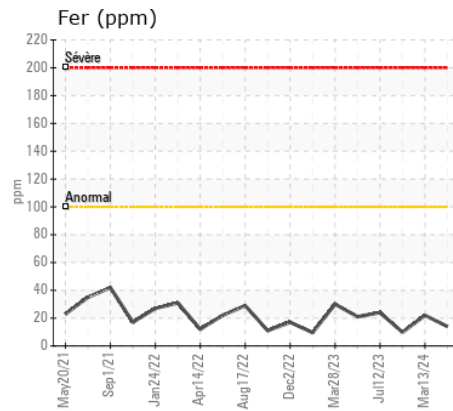
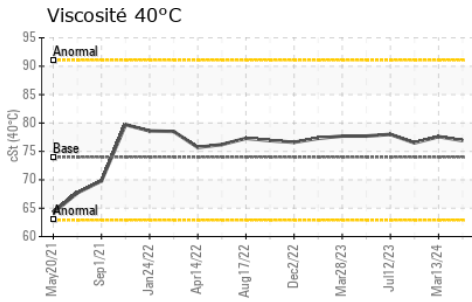
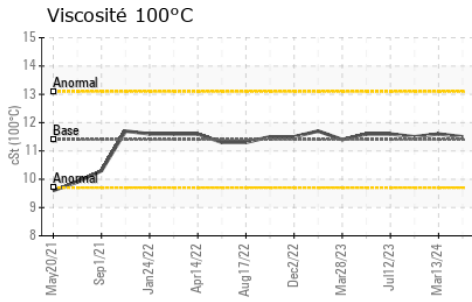
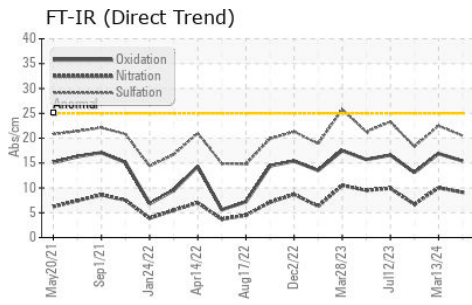
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	6	7	7
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	4	0
Essence		WC Method	>2.0	<1.0	<1.0	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.8	1.1	0.3
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	9.1	10.0	6.7
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	20.5	22.5	18.3
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)		2	2	2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	1	<1	1	1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	1	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	1	61	62	59
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	1	<1	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	10	994	988	960
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	2942	1101	1133	1125
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1102	1016	999	1029
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1351	1196	1231	1173
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	3903	2483	2373	2703
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	15.4	16.9	13.1
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	74.0	76.9	77.6	76.5
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.4	11.5	11.6	11.5
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	146	141	142	142



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

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

N° d'échantillon : PC0085056

N° de laboratoire : 02641916

Numéro unique : 5799455

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

Reçu : 14 Jun 2024

Tested : 14 Jun 2024

Diagnostiqué : 14 Jun 2024 - Wes Davis

Transport Dynapro

10808 Cantin

Montreal Nord, QC

CA H1G 6P7

Contact: Pierre Lemaire

pierre.lemaire@dynaprotransport.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.