



Identité de la machine

INTERNATIONAL 339

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		PC0085053	PC0082455	PC0081849
Date d'échant.		Client Info		09 May 2024	19 Feb 2024	27 Nov 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		440182	420132	392606
Âge de l'huile	kms	Client Info		66298	46198	18672
Âge du filtre	kms	Client Info		66298	46198	18672
Huile changée		Client Info		Changed	Not Changd	Not Changd
Filtre changé		Client Info		Changed	Not Changd	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)	>100	24	17	9
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	<1	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	4	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	3	2	1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

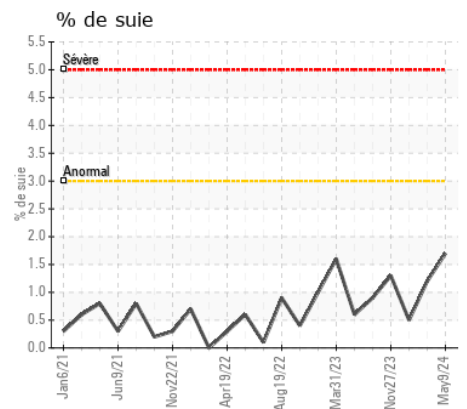
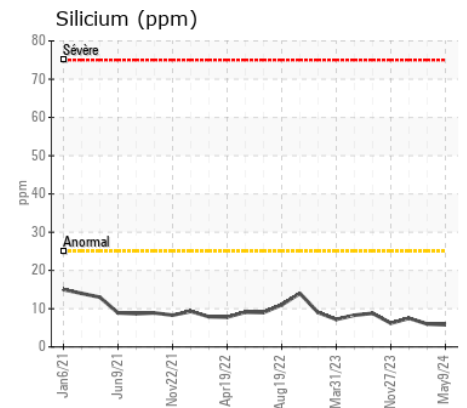
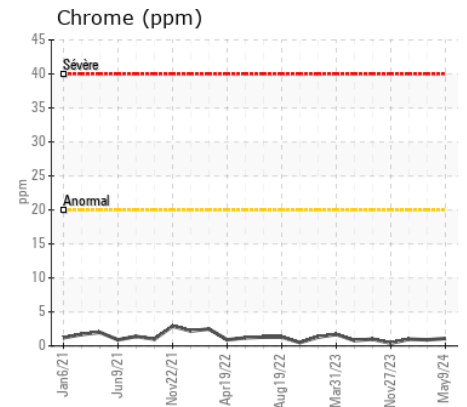
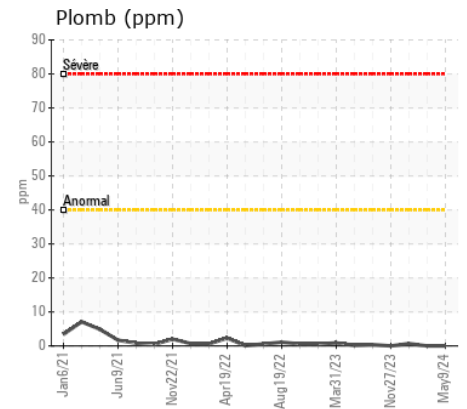
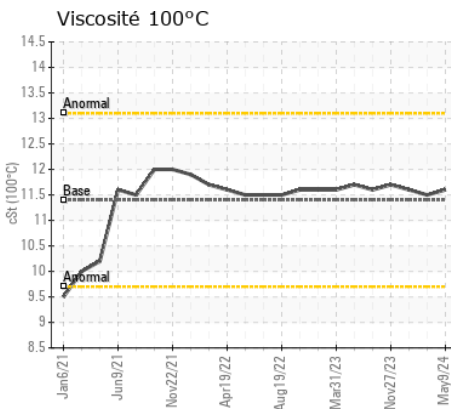
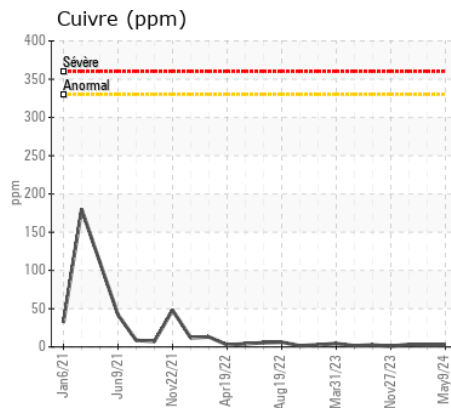
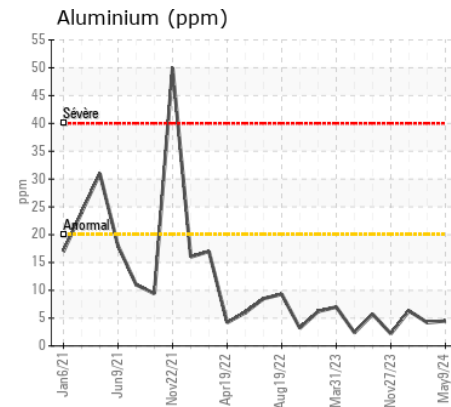
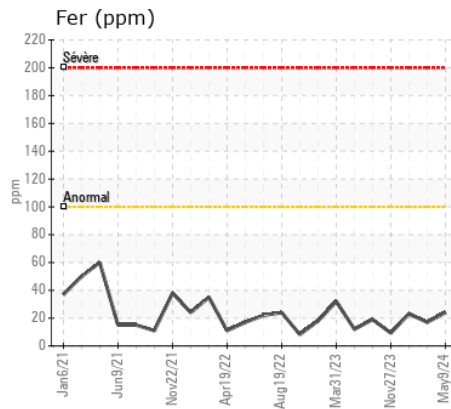
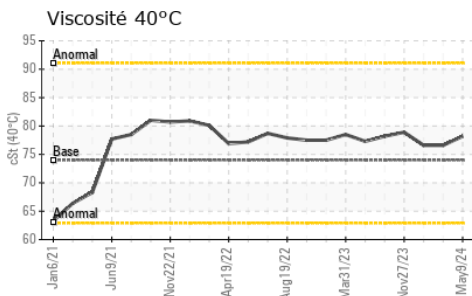
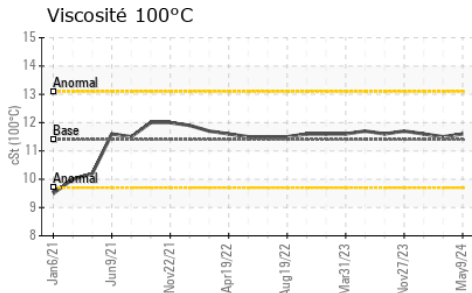
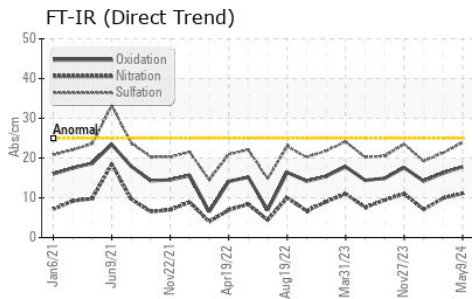
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	6	6	6
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	5	3
Essence		WC Method	>5	<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	1.7	1.2	0.5
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	11.1	9.9	7.1
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	23.9	21.3	19.2
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	63	62	60
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	1	<1	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	10	997	1000	964
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	2942	1121	1096	1080
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1102	997	1013	993
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1351	1212	1215	1163
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	3903	2429	2516	2534
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	17.8	16.2	14.2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	74.0	78.2	76.6	76.6
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.4	11.6	11.5	11.6
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	146	140	142	144



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0085053
N° de laboratoire : 02641624
Numéro unique : 5799163
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@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.