



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

FREIGHTLINER 329

Composant

Moteur diesel

Fluid

PETRO CANADA DURON SAE 10W30 (--- 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		PC0084252	PC0083180	PC0075393
Date d'échant.		Client Info		15 May 2024	11 Jan 2024	01 Jun 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		618124	0	551462
Âge de l'huile	kms	Client Info		24275	0	41224
Âge du filtre	kms	Client Info		24275	0	41224
Huile changée		Client Info		Changed	N/A	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	N/A	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>80	11	15	20
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	1	1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	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)	>30	4	7	5
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>30	0	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>150	2	3	4
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

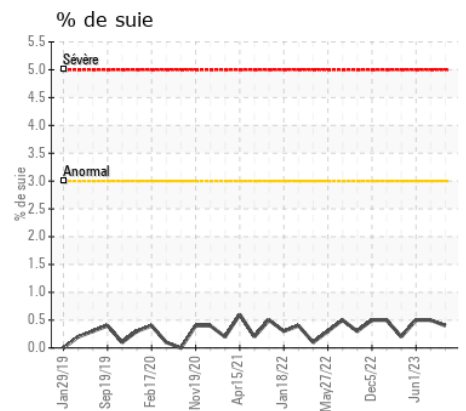
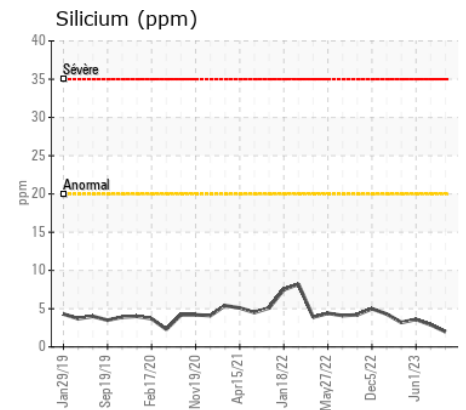
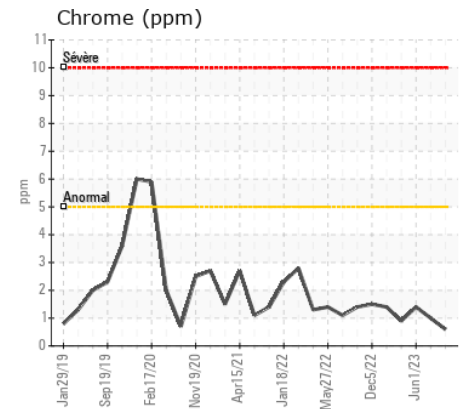
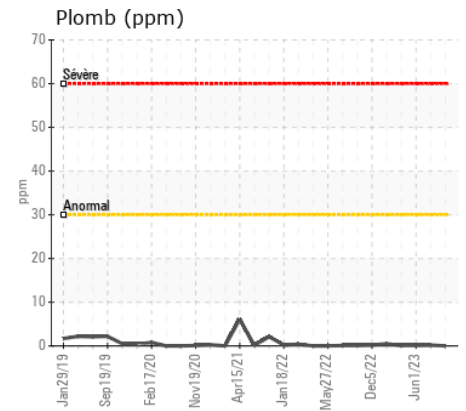
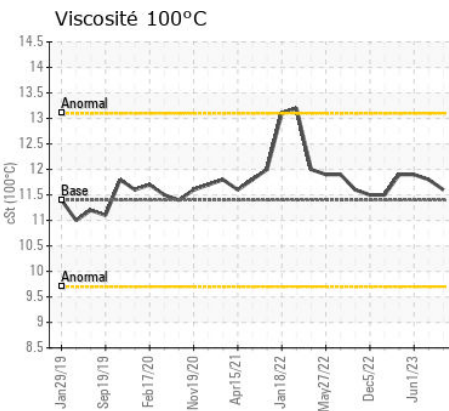
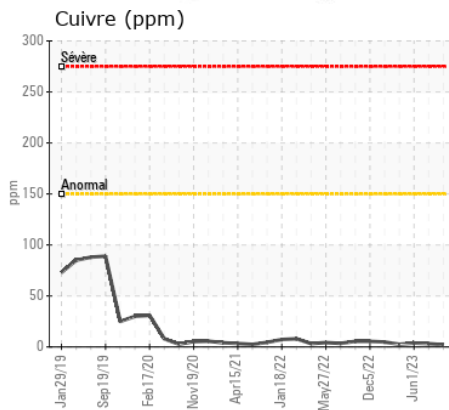
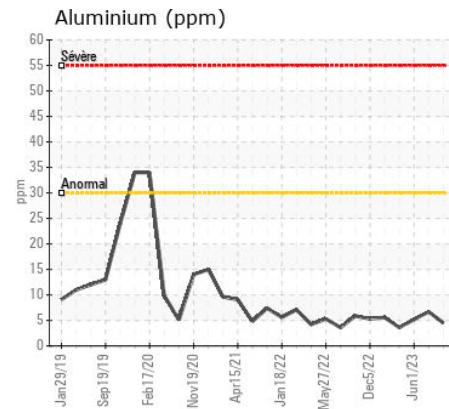
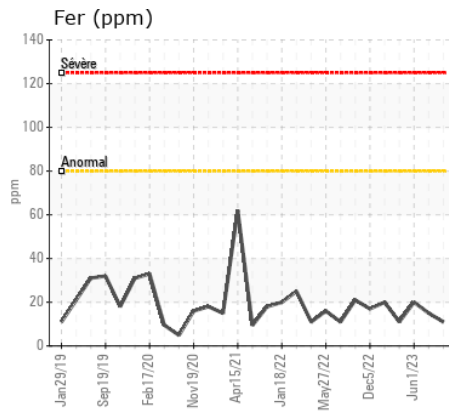
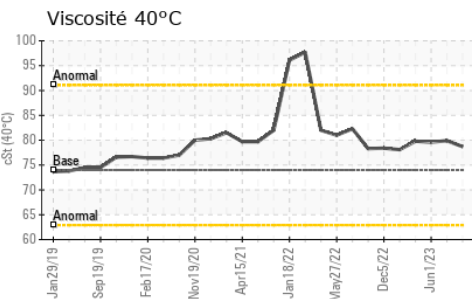
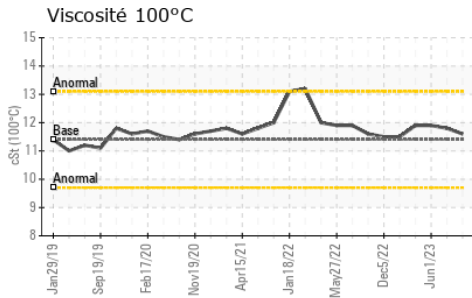
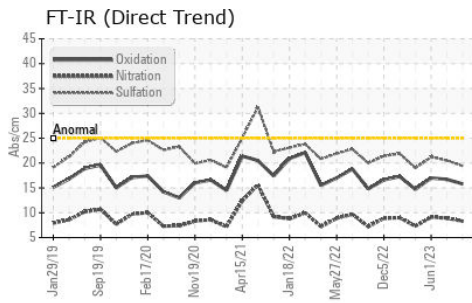
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	3	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	2	2
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	0.4	0.5	0.5
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	8.3	8.9	9.1
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	19.4	20.5	21.2
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	VLITE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
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	1	<1	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	1	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	1	61	61	62
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	1	<1	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	10	996	985	1015
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	2942	1078	1105	1124
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1102	1014	1023	1082
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1351	1208	1210	1260
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	3903	2492	2490	2460
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	15.8	16.7	17.0
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	74.0	78.7	79.9	79.6
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.4	11.6	11.8	11.9
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	146	139	141	143



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0084252
N° de laboratoire : 02641620
Reçu : 13 Jun 2024
Tested : 13 Jun 2024
Numéro unique : 5799159
Diagnostiqué : 13 Jun 2024 - Wes Davis
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: KV40, VI, Visual)

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.