



Identité de la machine

FREIGHTLINER 1079

Composant

Moteur diesel

Fluid

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

RECOMMENDATION

Nous vous recommandons de vérifier la source de la fuite de fluide de refroidissement. Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

USURE

Usure de cylindre, de vilebrequin ou d'arbre à cames.

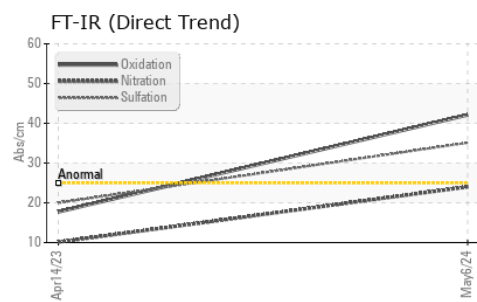
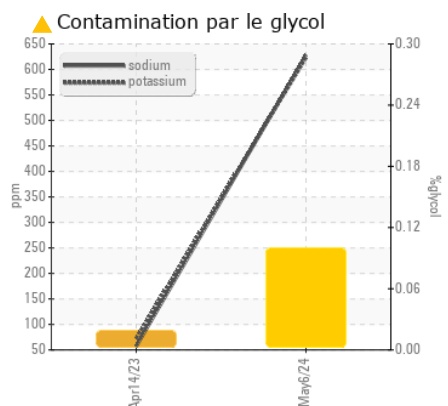
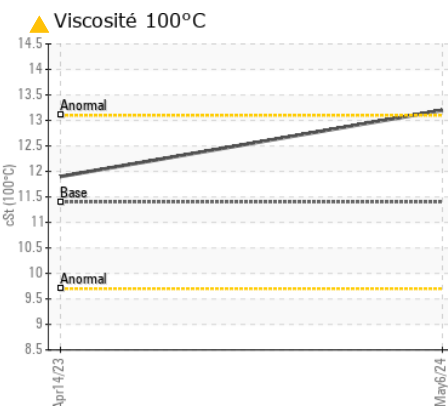
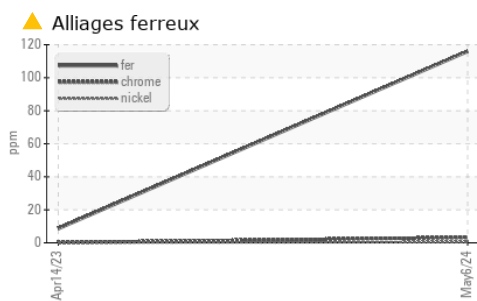
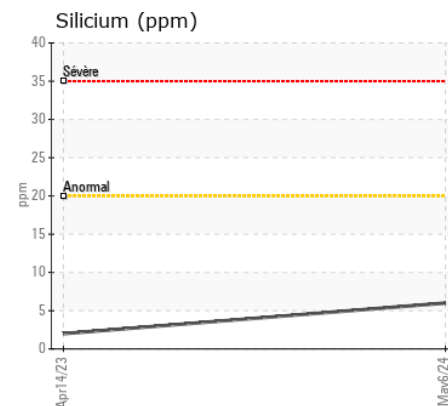
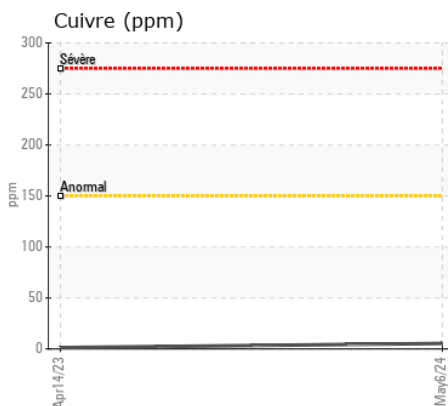
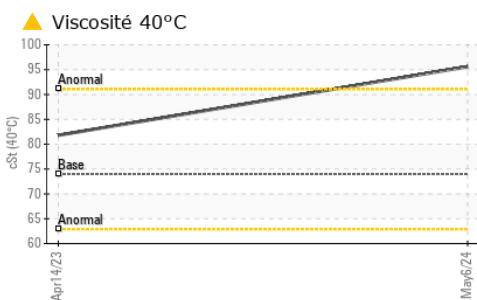
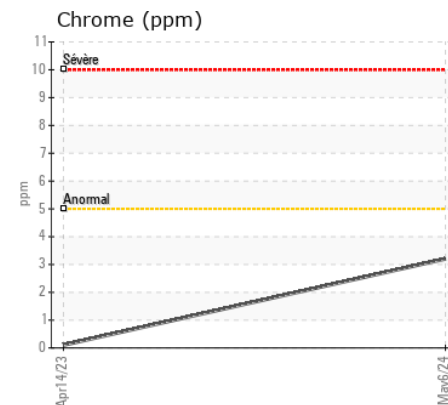
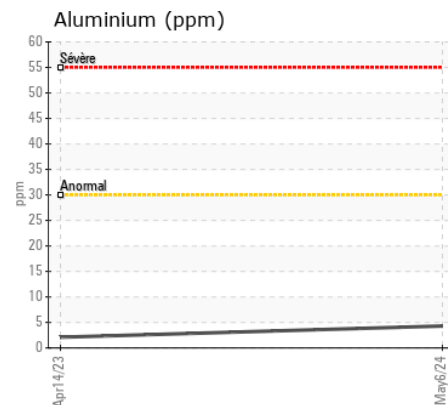
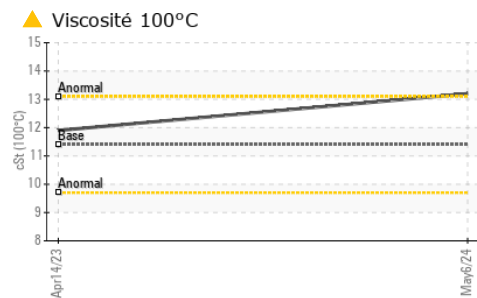
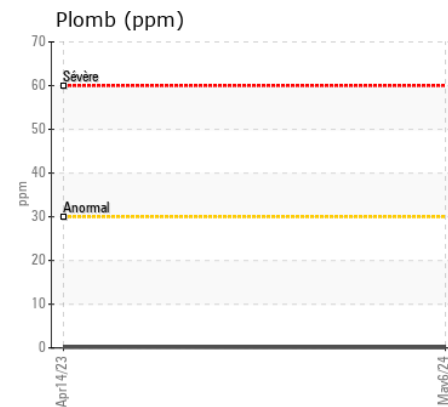
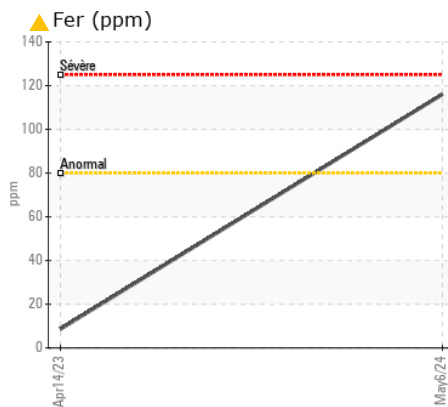
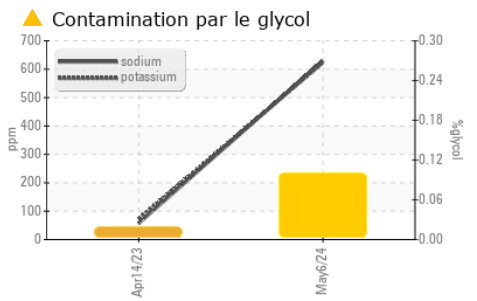
CONTAMINATION

Le test de glycol est positif. Concentration modérée de glycol dans l'huile.

ÉTAT DU FLUIDE

La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 15W40; nous vous conseillons de vérifier. l'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0085060	PC0075435	---
Date d'échant.		Client Info		06 May 2024	14 Apr 2023	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		379694	348951	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		30743	0	---
Âge du filtre	kms	Client Info		30743	0	---
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	---
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	ABNORMAL	---
PQ		ASTM D8184*	>65	0	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>80	▲ 116	9	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	3	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	4	2	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>30	<1	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>150	5	1	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	6	2	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	▲ 623	▲ 73	---
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	---
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	---
Glycol	%	ASTM D7922*		▲ 0.099	▲ 0.019	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	1.1	0.2	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	24.0	10.1	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	35.1	20.0	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		● 628	● 57	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	1	6	4	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	1	0	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	1	107	65	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	1	1	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	10	929	907	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	2942	1065	1084	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1102	900	1049	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1351	1167	1151	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	3903	2171	2604	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	42.1	17.7	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	74.0	▲ 95.6	81.8	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.4	▲ 13.2	11.9	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	146	136	139	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0085060
N° de laboratoire : 02641914
Numéro unique : 5799453
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: Glycol, KV40, PQ, VI)

Reçu : 14 Jun 2024
Tested : 17 Jun 2024
Diagnostiqué : 17 Jun 2024 - Kevin Marson

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.