



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	ANORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

FREIGHTLINER 1081

Composant

Moteur diesel

Fluid

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

RECOMMENDATION

Nous vous recommandons de vérifier tous les endroits par lesquels des contaminants peuvent pénétrer dans le système. Le contaminant anormal pourrait être dû à une mauvaise technique d'échantillonnage. AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ: L'interprétation des résultats est basée sur l'échantillon reçu du client. La provenance de l'échantillon et la méthode d'échantillonnage ne peut être vérifiée.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0082641	PC0075394	---
Date d'échant.		Client Info		11 Jan 2024	31 May 2023	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		0	409730	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	12667	---
Âge du filtre	kms	Client Info		0	12667	---
Huile changée		Client Info		N/A	Changed	---
Filtre changé		Client Info		N/A	Changed	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	NORMAL	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>80	32	24	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	0	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	4	4	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>30	0	0	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>150	1	<1	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---

CONTAMINATION

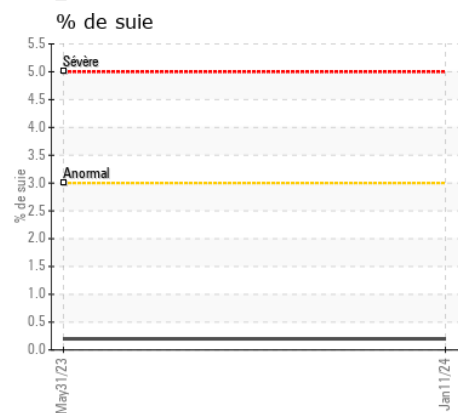
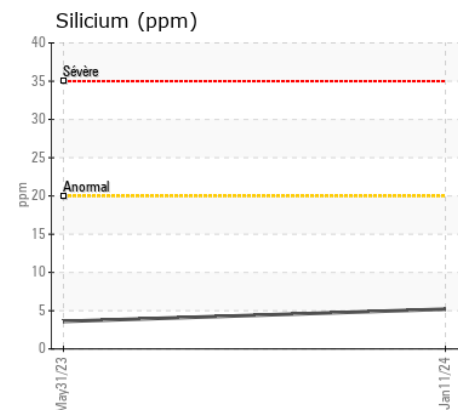
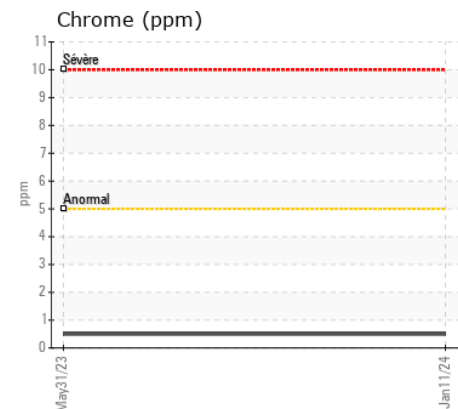
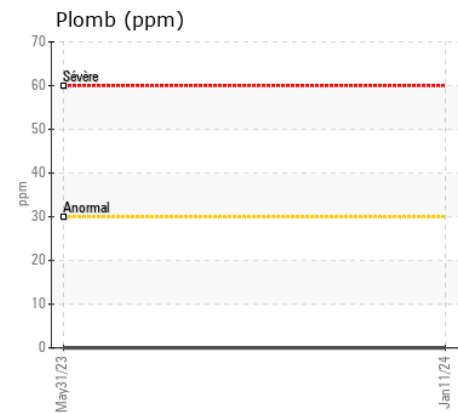
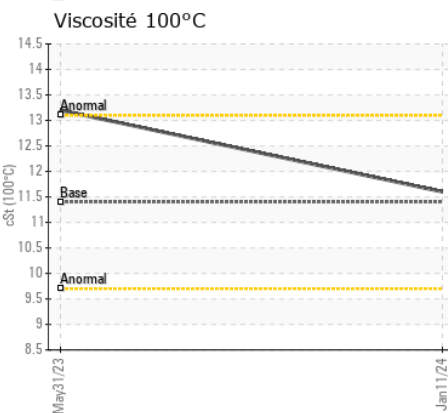
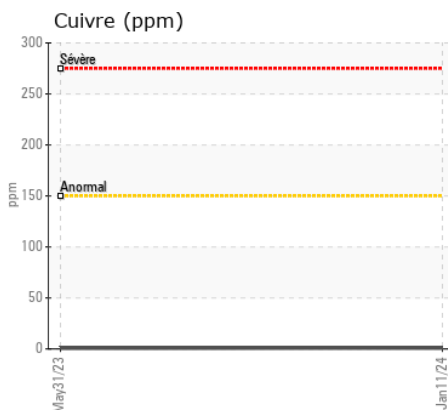
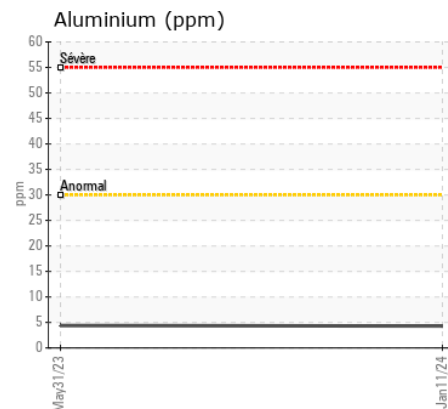
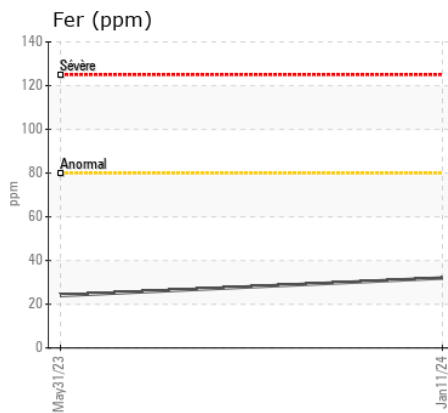
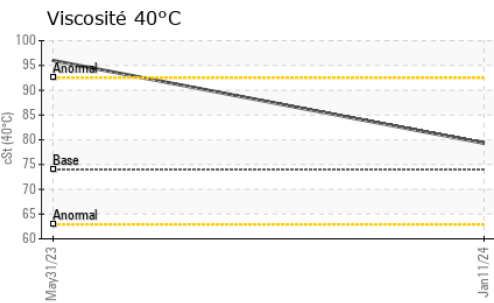
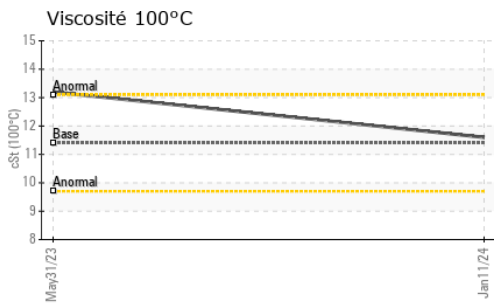
Elevated aluminum (Al) and/or lead (Pb) and potassium (K) levels in your metals analysis are likely a result of solder flux release into the lubricant and is common on new equipment/components. Il y a une concentration modérée de la saleté et débris visible, présente dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	5	4	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	1	---
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	---
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	---
Glycol		WC Method		NEG	NEG	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.2	0.2	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	14.1	13.5	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	26.3	24.2	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	▲ LIGHT	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	---

ÉTAT DU FLUIDE

L'huile ne peut plus être utilisée en raison de la présence de contaminants.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		2	2	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	1	2	9	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	1	0	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	1	65	68	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	1	0	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	10	1040	1063	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	2942	1166	1194	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1102	1085	1178	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1351	1278	1320	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	3903	2616	2675	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	24.7	23.9	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	74.0	79.3	96	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.4	11.6	13.2	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	146	138	136	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0082641 **Reçu** : 12 Jan 2024
N° de laboratoire : 02608398 **Diagnostiqué** : 15 Jan 2024
Numéro unique : 5709484 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: Bottom, BottomAnalysis, FilterPatch, KV40, VI, Visual)

Transport Dynapro
 10808 Cantin
 Montreal Nord, QC
 CA H1G 6P7
 Contact: Pascal Perron
 pascal.dynapro@gmail.com
 T: (514)255-7930
 F: (514)255-7903

Pour discuter cetter 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.