



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL



Identité de la machine

811040

Composant

Moteur diesel

Fluide

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		GFL0087564	GFL0084414	GFL0073395
Date d'échant.		Client Info		14 Aug 2023	03 Jul 2023	24 Feb 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		70426	67788	3514
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	600
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	600
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	N/A
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	N/A
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

Les taux de métaux sont typiques pour la période de rodage d'un nouveau composant.

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>200	26	33	20
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	5	6	5
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>30	0	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>30	2	2	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

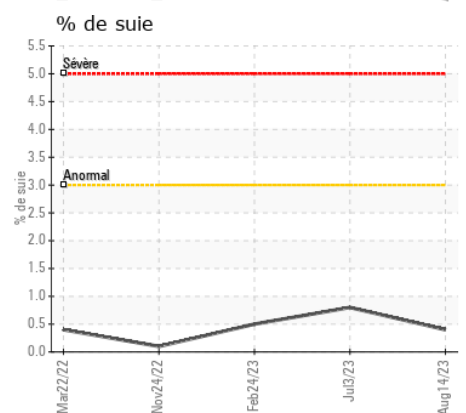
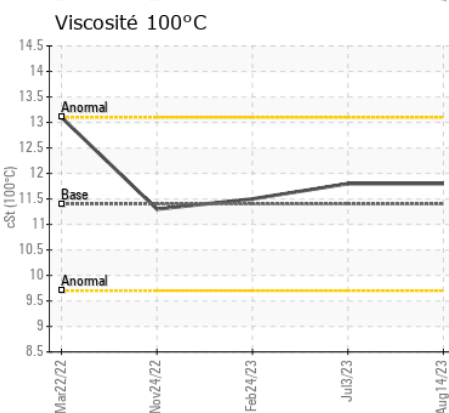
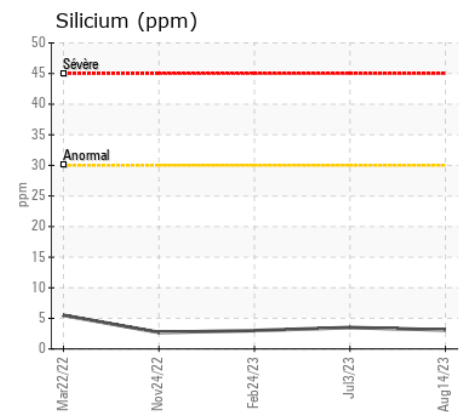
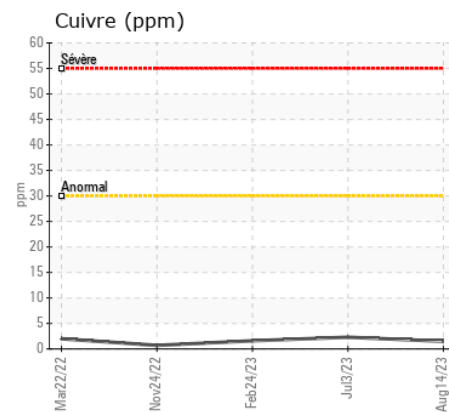
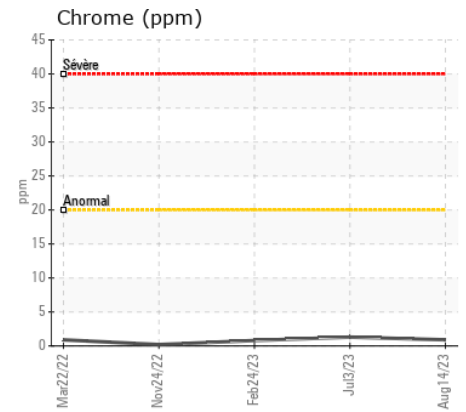
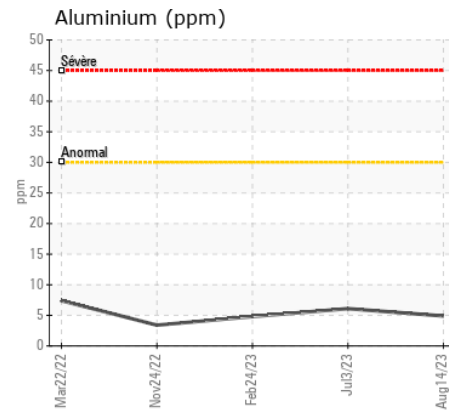
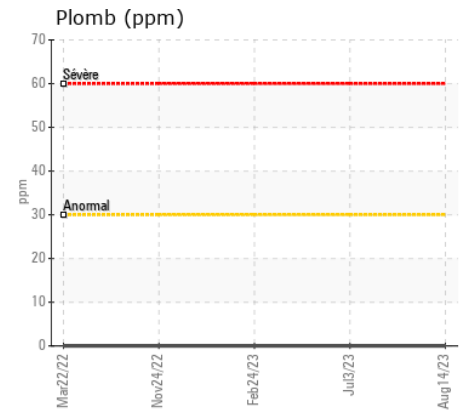
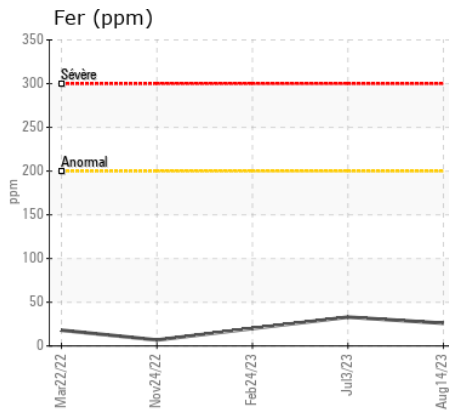
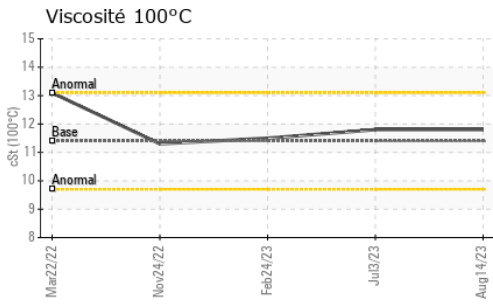
Elevated aluminum (Al) and/or lead (Pb) and potassium (K) levels in your metals analysis are likely a result of solder flux release into the lubricant and is common on new equipment/components. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	3	4	3
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	7	7	4
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.4	0.8	0.5
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	7.8	9.7	8.4
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	20.8	21.3	22.4
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	1
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	1	3	2	6
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	1	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	1	58	60	62
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	1	<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	10	970	1008	984
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	2942	1103	1095	1134
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1102	1062	1065	1092
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1351	1191	1214	1184
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	3903	2543	2429	2605
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	15.0	16.7	15.5
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.4	11.8	11.8	11.5



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 747 - GMA - Solid Waste
N° d'échantillon : GFL0087564 **Reçu** : 23 Aug 2023
N° de laboratoire : 02577671 **Diagnostiqué** : 23 Aug 2023
Numéro unique : 5630731 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 1

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.