



Identité de la machine

FREIGHTLINER 3823

Composant

Moteur diesel

Fluide

PETRO CANADA DURON SHP 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		PC0076028	PC0065005	PC0061138
Date d'échant.		Client Info		13 Jul 2023	12 Aug 2022	31 Mar 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		248106	199307	170688
Âge de l'huile	kms	Client Info		19432	28619	29142
Âge du filtre	kms	Client Info		19432	28619	29142
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	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	12	20	23
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	1	1	2
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	6	10	9
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>30	0	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>150	3	9	13
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

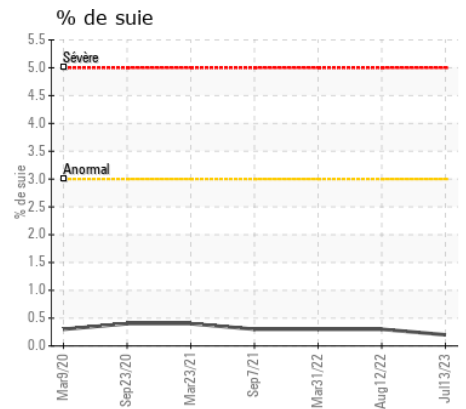
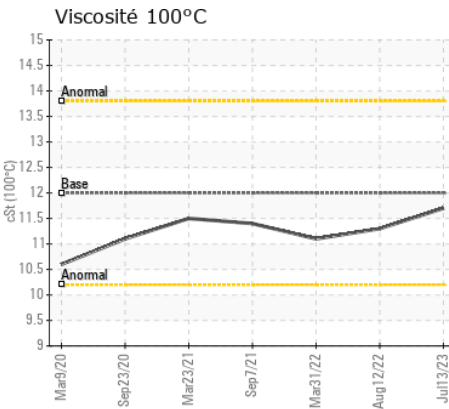
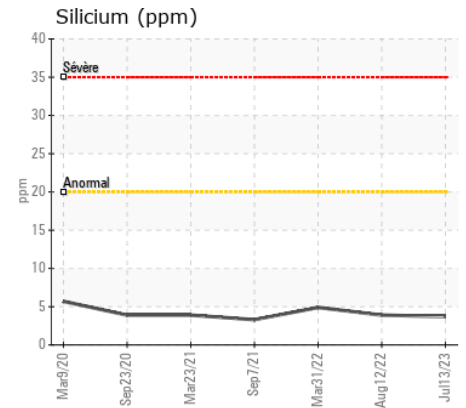
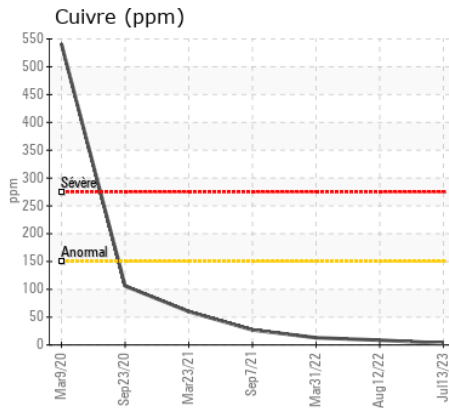
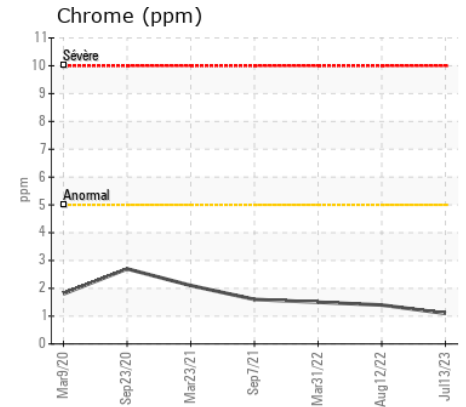
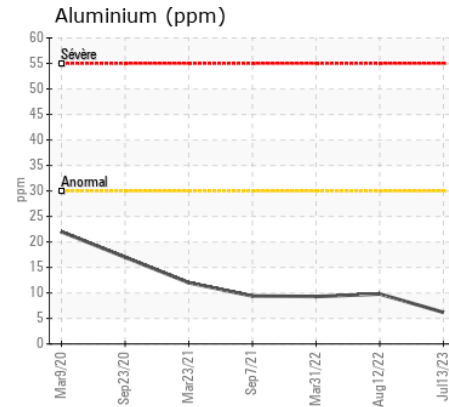
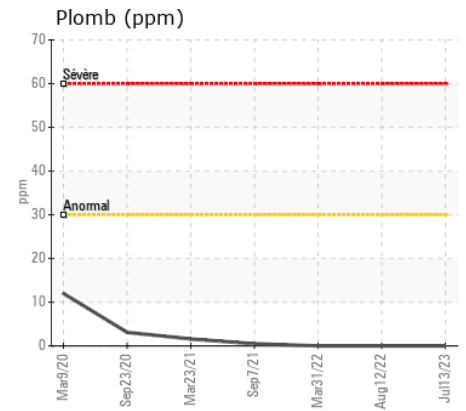
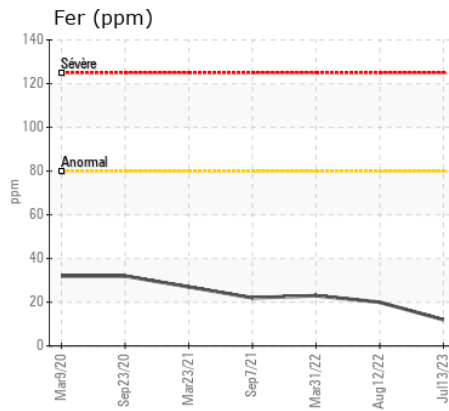
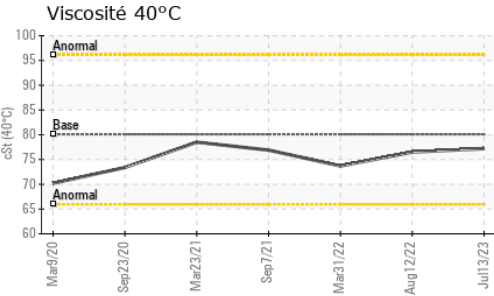
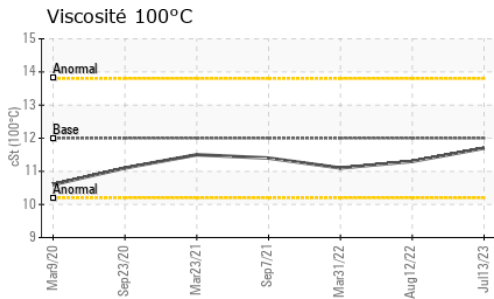
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	4	5
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	8	8
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol		WC Method		NEG	0.0	0.0
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.2	0.3	0.3
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	7.4	8.6	8.7
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	19.9	21.4	21.7
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)	2	2	2	8
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	57	61	60
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	950	955	992	960
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1050	1078	1175	1124
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	995	1046	1002	1005
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1180	1173	1252	1189
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2600	2533	2490	2376
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	15.2	16.9	16.2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	80.1	77.2	76.5	73.7
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	12.00	11.7	11.3	11.1
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	144	145	138	141



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0076028 **Reçu** : 26 Jul 2023
N° de laboratoire : 02572213 **Diagnostiqué** : 26 Jul 2023
Numéro unique : 5617264 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: KV40, VI)

LOCATION BROSSARD INC
 2190 HYMUS
 DORVAL, QC
 CA H9P 1J7
 Contact: Shawn Lamoureux
 slamoureux@brossard.com

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.

T:
F: