



Identité de la machine

FREIGHTLINER 3850

Composant

Moteur diesel

Fluide

PETRO CANADA DURON SHP 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		PC0076030	PC0065935	PC0051308
Date d'échant.		Client Info		05 Jun 2023	29 Nov 2022	18 Nov 2021
Âge d la Machine	kms	Client Info		557312	493501	362772
Âge de l'huile	kms	Client Info		63811	85422	83380
Âge du filtre	kms	Client Info		63811	85422	83380
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	ABNORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>80	36	46	37
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	3	5	3
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	23	▲ 32	22
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>30	<1	<1	1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>150	9	14	49
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

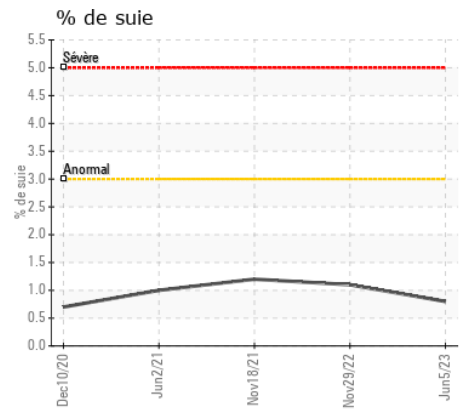
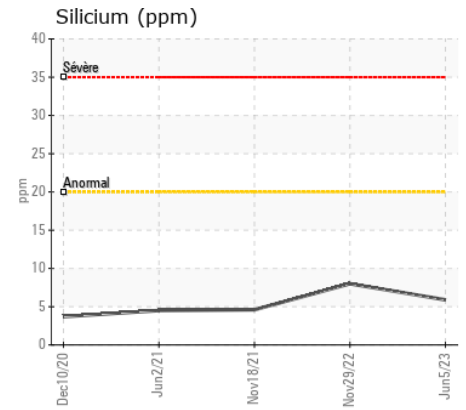
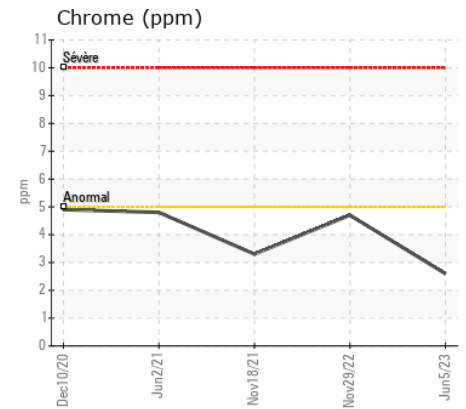
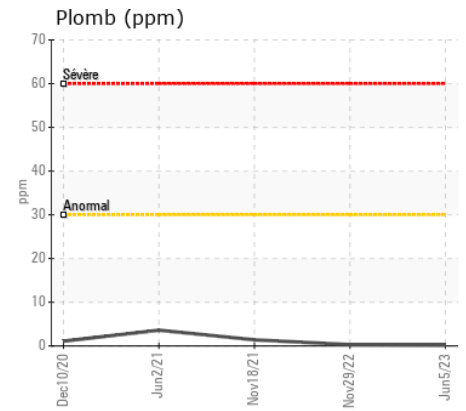
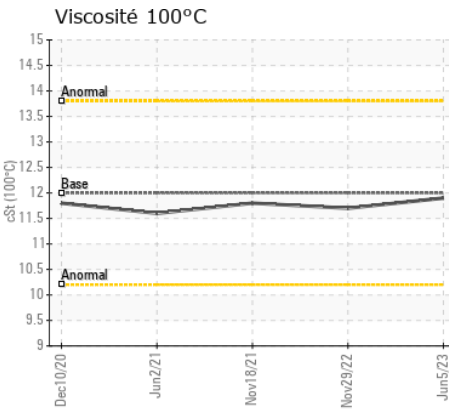
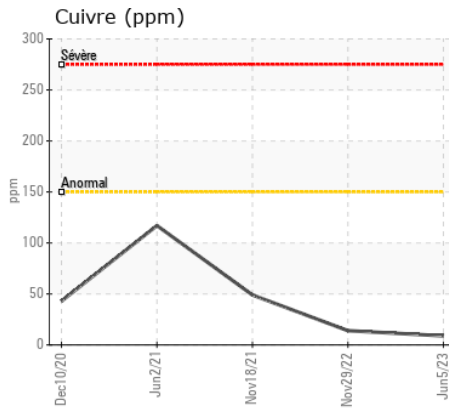
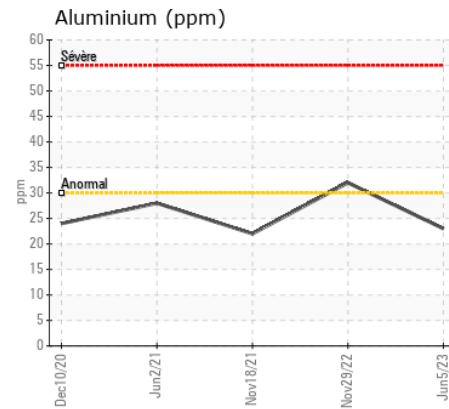
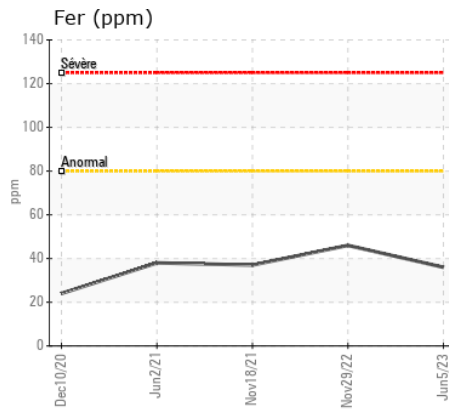
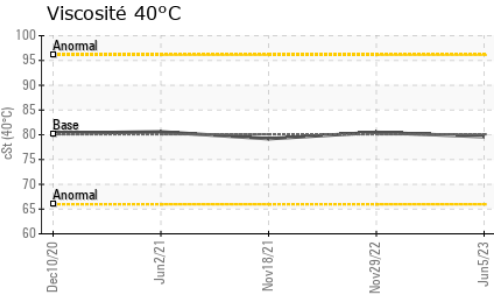
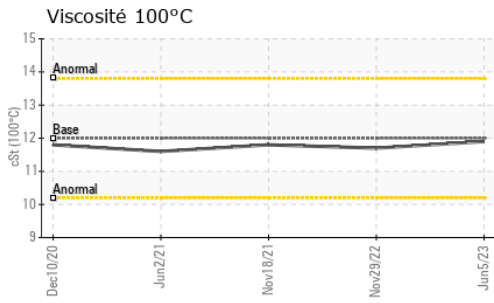
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	6	8	5
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	2	10
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol		WC Method		NEG	NEG	0.0
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.8	1.1	1.2
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	10.2	11.3	12.0
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	22.4	25.5	25.9
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)		6	5	3
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	2	2	1	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	60	62	60
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	950	993	1004	984
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1050	1101	1181	1212
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	995	1001	1038	994
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1180	1177	1222	1267
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2600	2254	2130	1957
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	17.5	20.4	21.0
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	80.1	79.6	80.5	79.2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	12.00	11.9	11.7	11.8
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	144	143	138	142



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0076030 **Reçu** : 26 Jul 2023
N° de laboratoire : 02572220 **Diagnostiqué** : 26 Jul 2023
Numéro unique : 5617271 **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.