



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

NORMALE



Identité de la machine

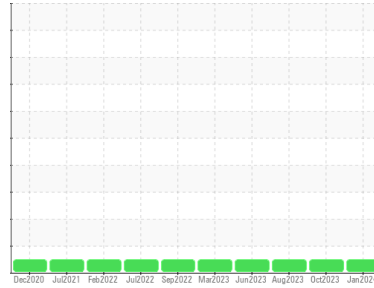
7236

Composant

Moteur diesel

Fluid

PETRO CANADA DURON SHP 10W30 (36 LTR)



DIAGNOSTIC

Recommandation

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

Usure

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

Contamination

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

État Du Fluide

L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info		GFL0103733	GFL0097108	GFL0088822
Date d'échant.	Client Info		11 Jan 2024	24 Oct 2023	17 Aug 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info	19280	18690	281209
Âge de l'huile	hrs	Client Info	0	600	0
Huile changée	Client Info		Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.			NORMAL	NORMAL	NORMAL

CONTAMINATION

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Essence	WC Method	>3.0	<1.0	<1.0	<1.0
L'eau	WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol	WC Method		NEG	NEG	NEG

MÉTAL D'USURE

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>120	3	3	4
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	0	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	0	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	<1	1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<1	<1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0	<1
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

ADDITIFS

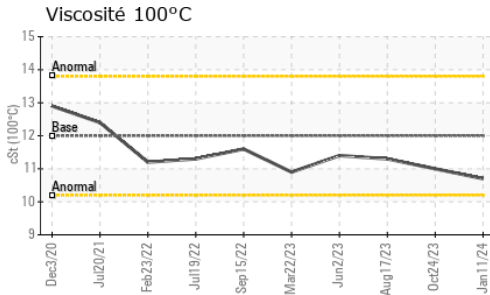
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	2	1	2	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	<1	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	53	55	56
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	950	870	875	949
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1050	982	1039	1013
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	995	925	941	1017
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1180	1069	1117	1153
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2600	2504	2394	2415
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1

CONTAMINANTS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	2	2	3
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		5	6	7
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	0	1

INFRA-RED

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
% de suie	%	ASTM D7844*	>4	0	0.1	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	8.9	7.8	8.2
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415*	>30	19.3	19.4	20.5



FLUID DEGRADATION

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414*	>25	15.4	15.5

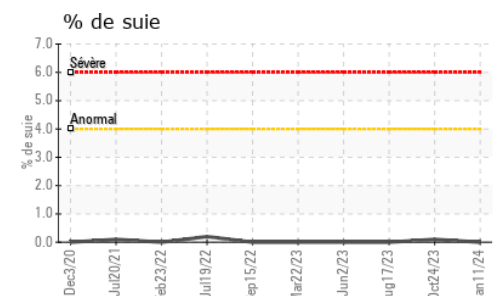
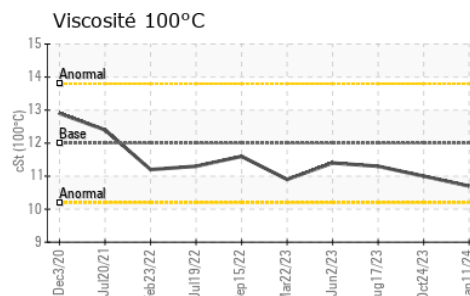
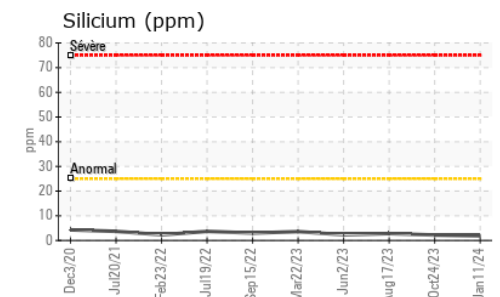
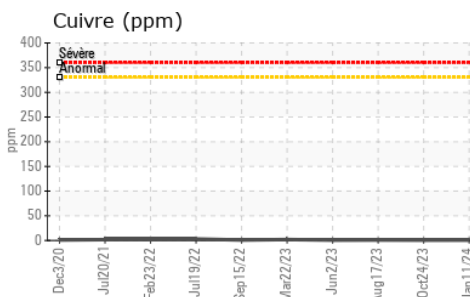
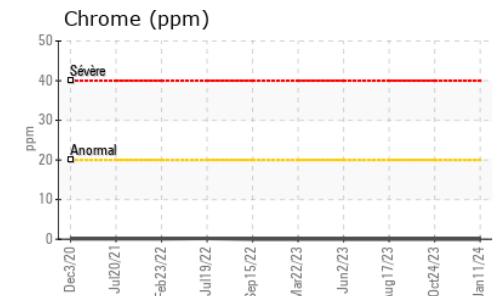
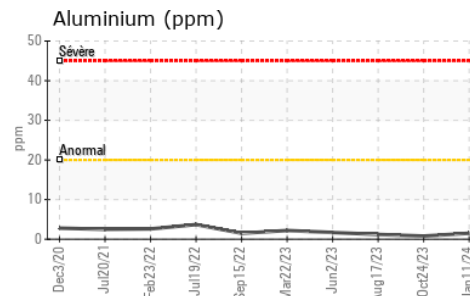
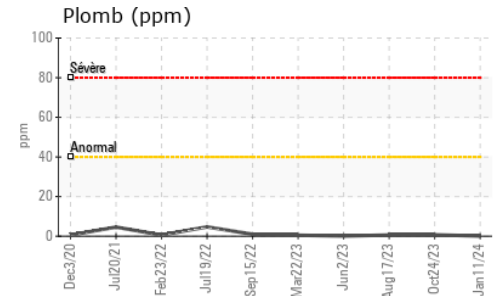
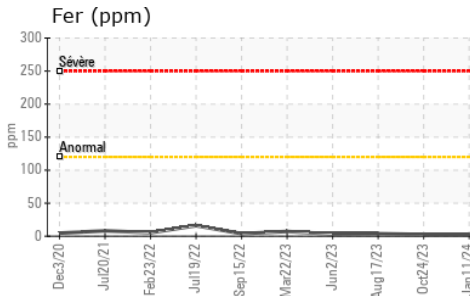
VISUEL

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG
Eau libre	scalar	Visual*	NEG	NEG	NEG

PROPRIÉTÉS DU FLUID

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	12.00	10.7	11.3

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 780 - GMA - ICI - Solid Waste
N° d'échantillon : GFL0103733 **Reçu** : 18 Jan 2024
N° de laboratoire : 02609685 **Diagnostiqueur** : 18 Jan 2024
Numéro unique : 5710771 **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.

4365 boul. St-Elzear Ouest,
 Laval, QC
 CA H7P 4J3
 Contact: Pieces Laval
 pieces.laval@gflenv.com
 T: (450)687-3838
 F: