



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

NORMALE



Identité de la machine

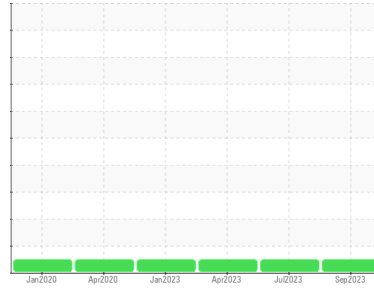
7238

Composant

Moteur diesel

Fluide

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



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		GFL0088887	GFL0088836	GFL0073379
Date d'échant.	Client Info		25 Sep 2023	31 Jul 2023	10 Apr 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info	14427	293653	13621
Âge de l'huile	hrs	Client Info	600	0	600
Huile changée	Client Info		N/A	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

MÉTAL D'USURE

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>120	4	6	6
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	<1	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	2	2
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	<1	<1
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
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	2	3	3
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	59	59	58
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	950	941	970	943
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1050	1110	1070	1086
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	995	973	1037	1070
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1180	1165	1195	1176
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2600	2443	2328	2562
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1

CONTAMINANTS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	3	4	2
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		6	4	3
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	26	1	<1
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	NEG	NEG

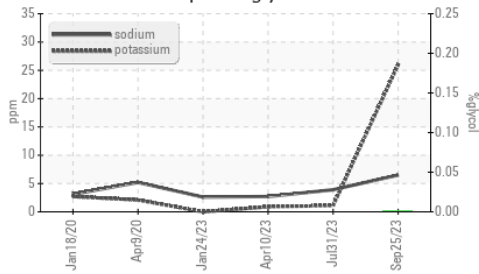
INFRA-RED

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
% de suie	%	ASTM D7844*	>4	0	0.1	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	7.2	8.7	8.0
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	19.3	21.3	18.8

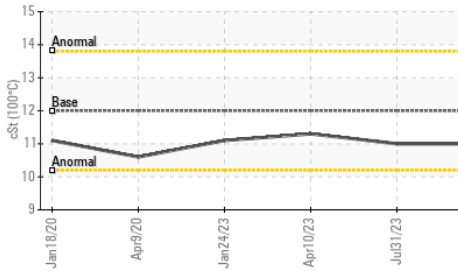
FLUID DEGRADATION

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	14.9	17.3	15.3

Contamination par le glycol



Viscosité 100°C

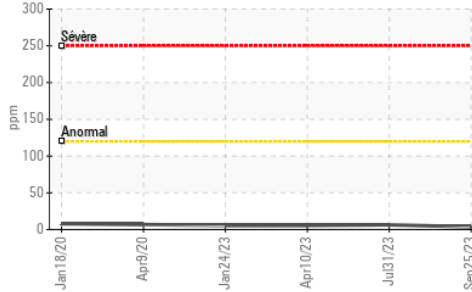


VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	NEG

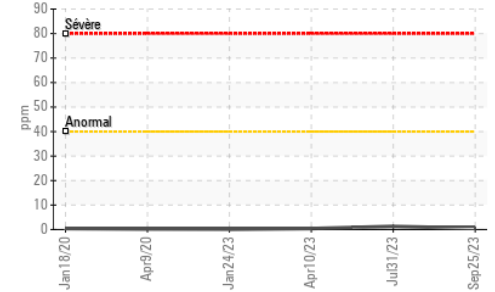
PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	12.00	11.0	11.3

GRAPHIQUES

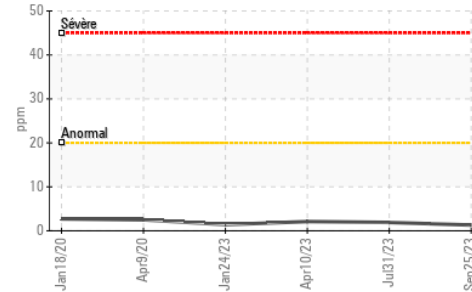
Fer (ppm)



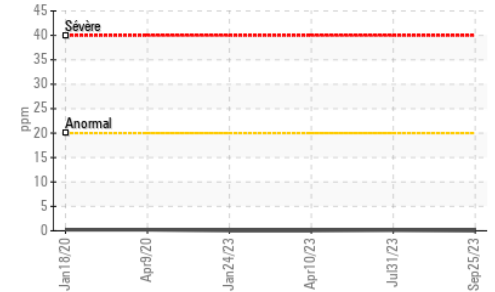
Plomb (ppm)



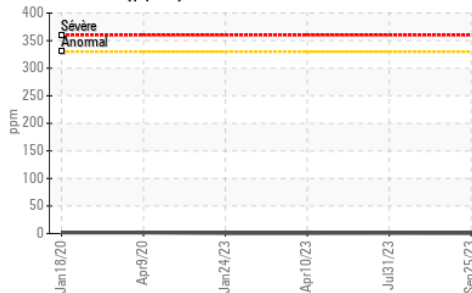
Aluminium (ppm)



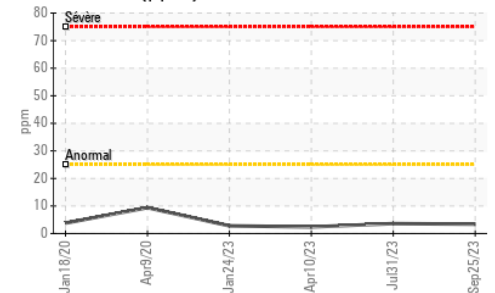
Chrome (ppm)



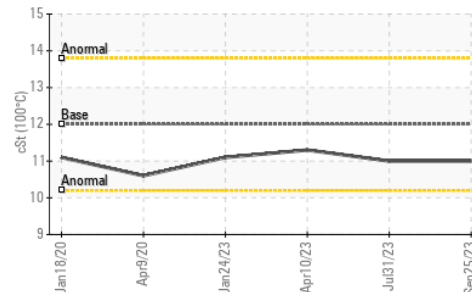
Cuivre (ppm)



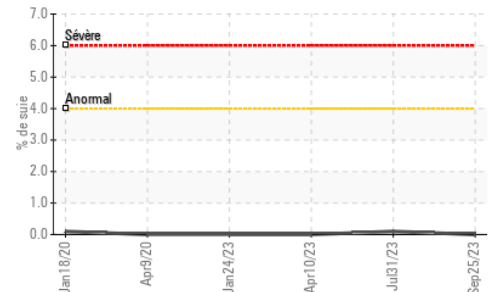
Silicium (ppm)



Viscosité 100°C



% de suie



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 780 - GMA - ICI - Solid Waste
N° d'échantillon : GFL0088887 **Reçu** : 12 Oct 2023 4365 boul. St-Elzear Ouest, Laval, QC
N° de laboratoire : 02588566 **Diagnostiqué** : 12 Oct 2023 CA H7P 4J3
Numéro unique : 5657632 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: Glycol)

Pour discuter cette 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.

Contact: Pieces Laval
pieces.laval@gflenv.com

T: (450)687-3838

F: