



Identité de la machine

8325

Composant

Moteur diesel

Fluide

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

RECOMMANDATION

Vérifier le niveau du fluide de refroidissement. Nous vous recommandons de vidanger l'huile de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		GFL0087585	GFL0072744	GFL0079465
Date d'échant.		Client Info		07 Sep 2023	23 Mar 2023	05 Mar 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		15429	14966	308895
Âge de l'huile	hrs	Client Info		600	600	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		600	600	0
Huile changée		Client Info		N/A	Changed	Not Changd
Filtre changé		Client Info		N/A	Changed	Not Changd
Statut de l'échant.				ATTENTION	ATTENTION	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>75	44	55	16
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	2	3	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	8	14	4
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	2	2	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>100	2	2	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	0

CONTAMINATION

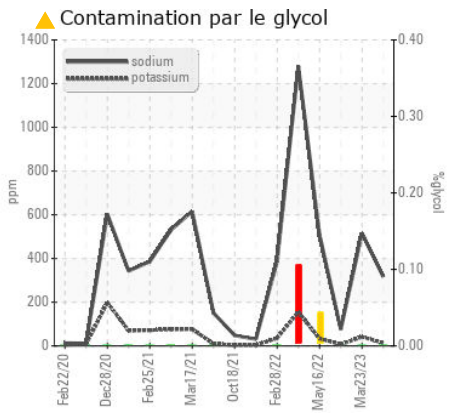
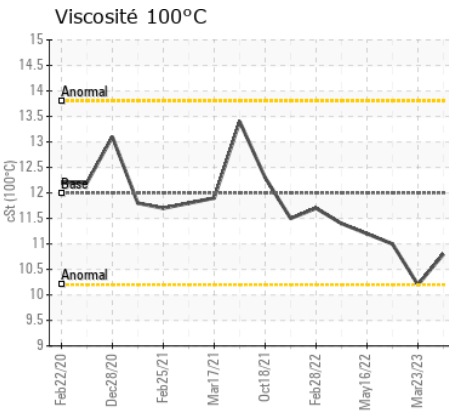
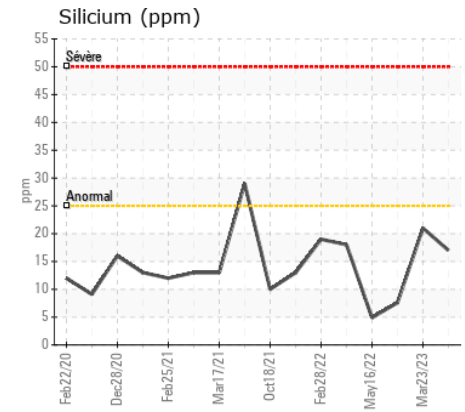
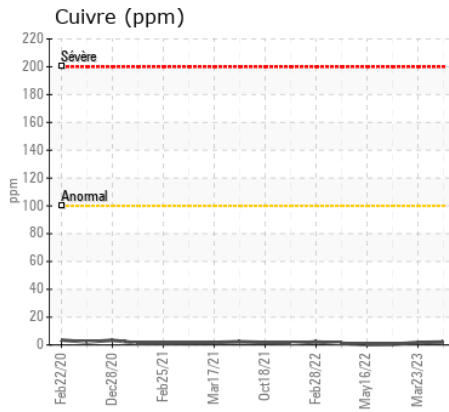
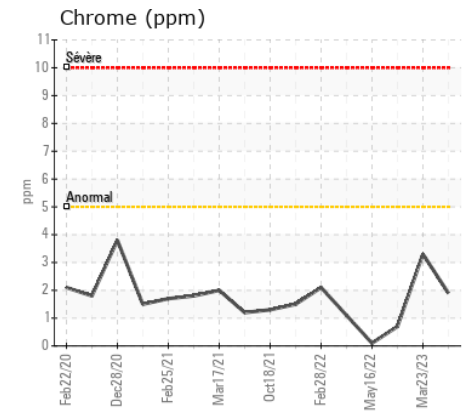
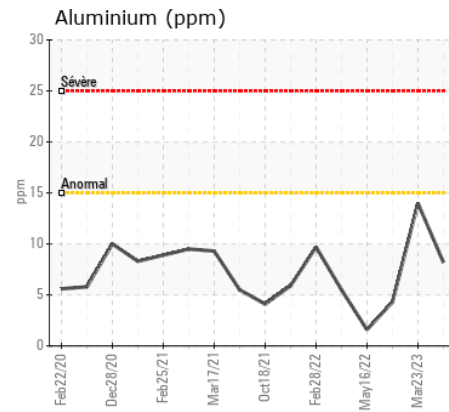
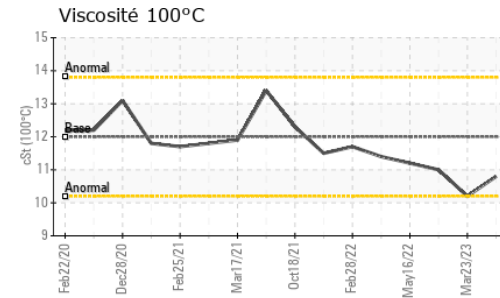
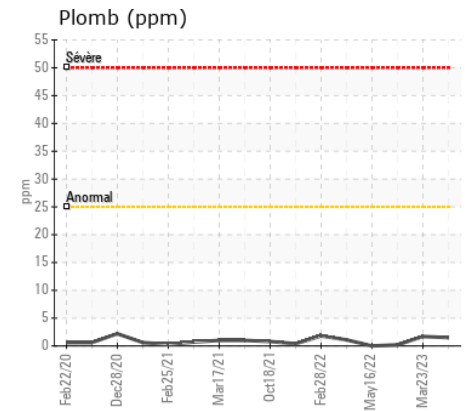
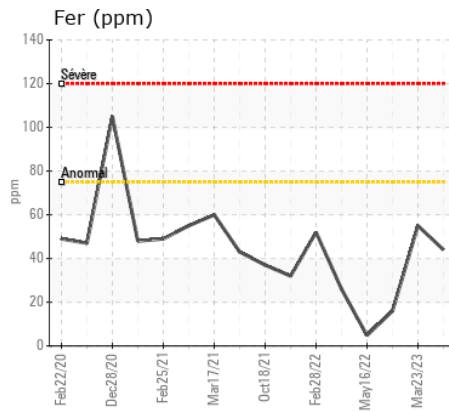
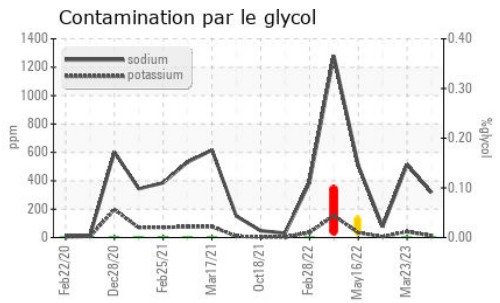
Des produits de traitement de l'eau sont présents, ce qui indique une fuite lente de fluide de refroidissement. Le test de glycol est négatif. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	17	21	8
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	13	42	7
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	0.0	0.0
% de suie	%	ASTM D7844*	>6	1	0.7	0.1
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	12.1	13.2	6.6
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	22.4	24.8	18.7
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service (voir recommandation).

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		▲ 317	▲ 515	76
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	2	2	6	3
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	75	83	63
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	950	910	802	940
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1050	978	1163	1088
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	995	926	878	1075
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1180	1130	1043	1170
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2600	2289	2363	2695
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	18.5	18.9	14.3
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	12.00	10.8	10.2	11.0



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 747 - GMA - Solid Waste
N° d'échantillon : GFL0087585 **Reçu** : 18 Sep 2023
N° de laboratoire : 02583031 **Diagnostiqueur** : 19 Sep 2023
Numéro unique : 5644096 **Diagnostiqueur** : Bill Quesnel
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: Glycol)

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.

Contact: Steve Voyer
svoyer@matrec.ca

T: (450)641-3070

F: