



Identité de la machine

811035

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		GFL0087638	GFL0036962	---
Date d'échant.		Client Info		15 Aug 2023	09 Dec 2022	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		82456	56897	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	---
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	---
Huile changée		Client Info		N/A	N/A	---
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	---
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	---

USURE

Les taux de métaux sont typiques pour la période de rodage d'un nouveau composant.

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>80	16	18	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	6	7	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>30	0	0	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>150	2	2	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---

CONTAMINATION

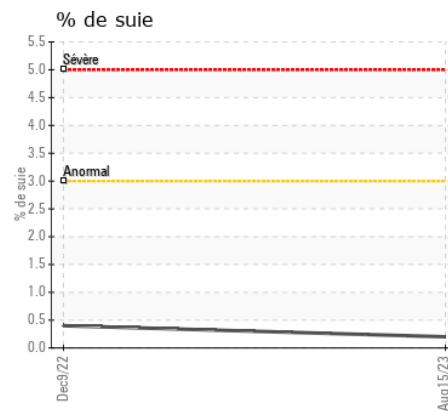
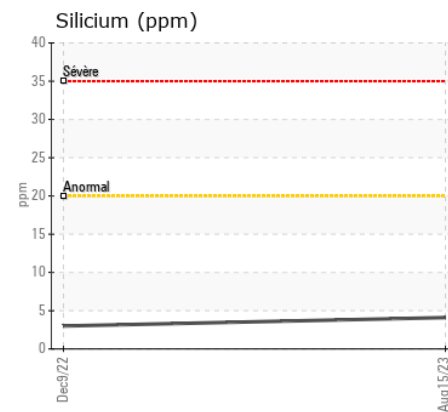
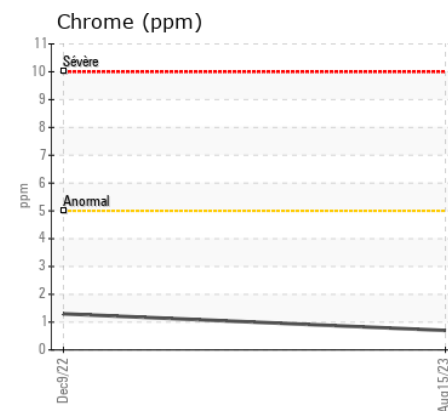
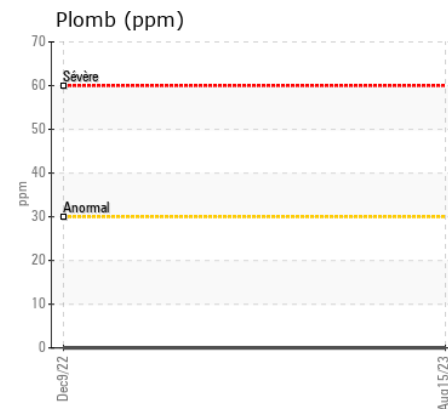
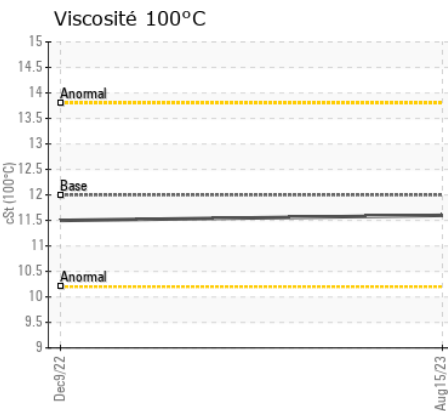
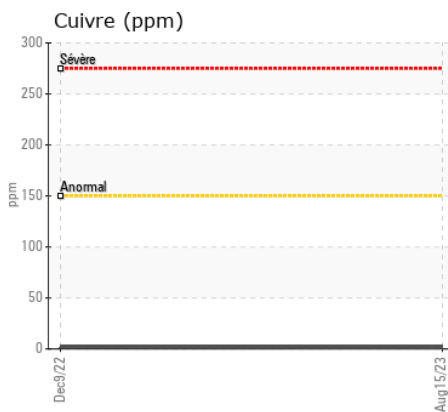
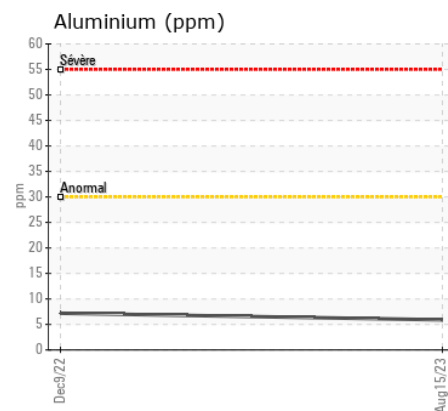
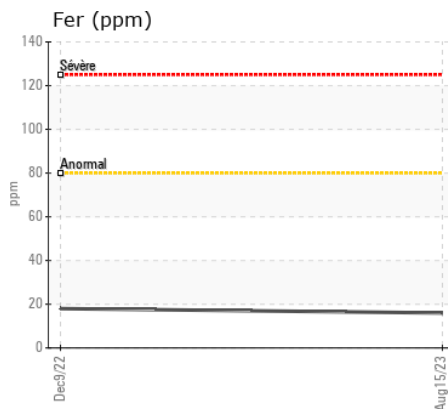
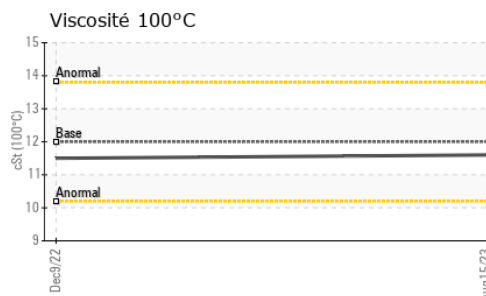
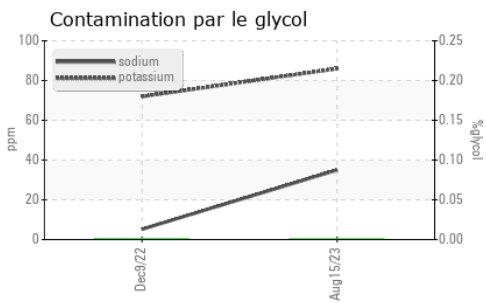
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	3	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	86	72	---
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	---
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	0.0	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.2	0.4	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	6.8	8.0	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	20.3	21.2	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	---

ÉTAT DU FLUIDE

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		35	5	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	2	9	2	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	57	59	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	950	829	936	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1050	1282	1169	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	995	1034	1038	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1180	1165	1149	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2600	2625	2536	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	14.0	15.2	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	12.00	11.6	11.5	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 747 - GMA - Solid Waste
N° d'échantillon : GFL0087638 **Reçu** : 23 Aug 2023
N° de laboratoire : 02577675 **Diagnostiqué** : 23 Aug 2023
Numéro unique : 5630735 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
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.

4 Chemin du Tremblay,
 Boucherville, QC
 CA J4B 6Z5
 Contact: Steve Voyer
 svoyer@matrec.ca
 T: (450)641-3070
 F: