



Identité de la machine

4649

Composant

Moteur diesel

Fluide

PETRO CANADA DURON SHP 10W30 (40 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		GFL0087633	GFL0087646	GFL0084429
Date d'échant.		Client Info		29 Aug 2023	10 Jul 2023	20 Jun 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		17803	414640	412671
Âge de l'huile	kms	Client Info		600	0	0
Âge du filtre	kms	Client Info		600	0	0
Huile changée		Client Info		Changed	Not Changd	Changed
Filtre changé		Client Info		N/A	Not Changed	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	SEVERE

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>65	5	11	11
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	<1	2
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>35	2	4	4
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>180	<1	<1	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>8	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

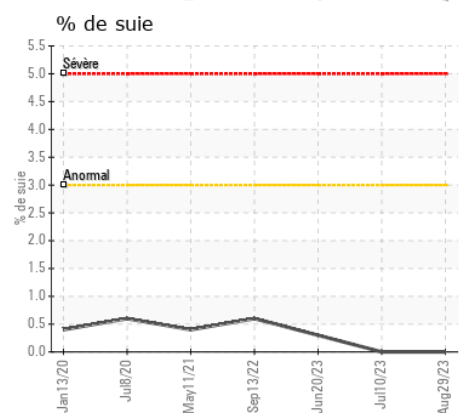
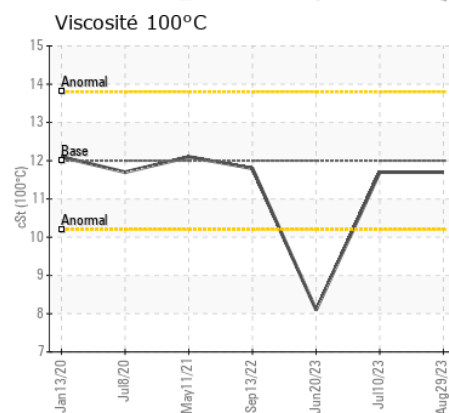
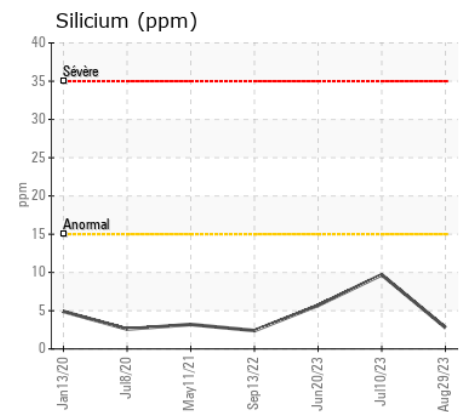
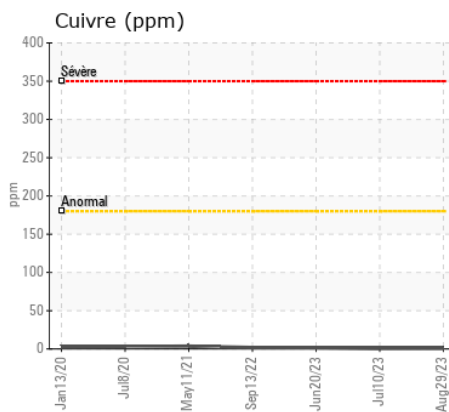
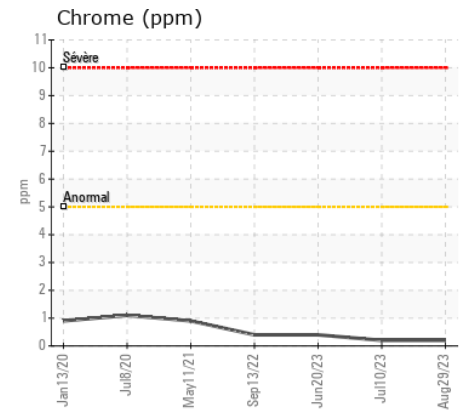
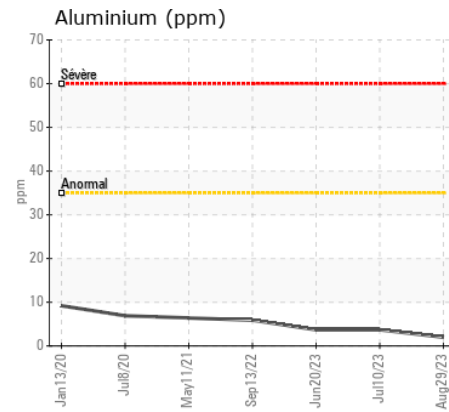
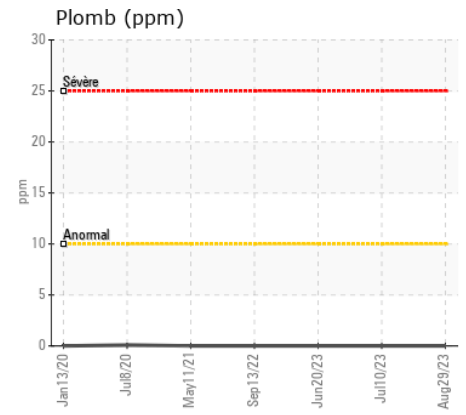
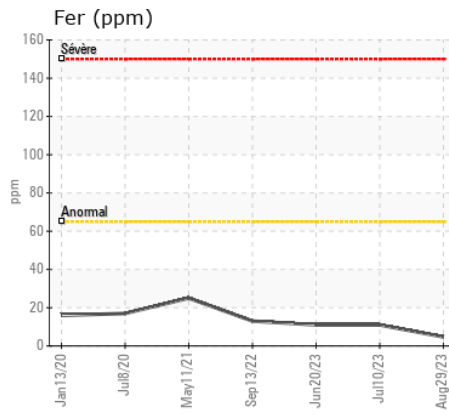
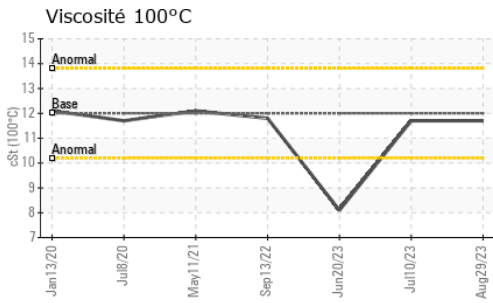
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	3	10	6
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	2	3
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	0.5	13.3
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0	0	0.3
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	6.0	5.5	8.4
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	19.1	18.5	18.6
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)		2	4	7
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	2	10	10	27
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	50	49	32
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	950	895	895	729
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1050	1141	1141	1070
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	995	1048	1018	798
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1180	1130	1124	912
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2600	2617	2599	2094
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	13.0	13.3	13.5
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	12.00	11.7	11.7	8.1



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 747 - GMA - Solid Waste
N° d'échantillon : GFL0087633 **Reçu** : 05 Sep 2023
N° de laboratoire : 02580292 **Diagnostiqué** : 05 Sep 2023
Numéro unique : 5633352 **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.

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