



Identité de la machine

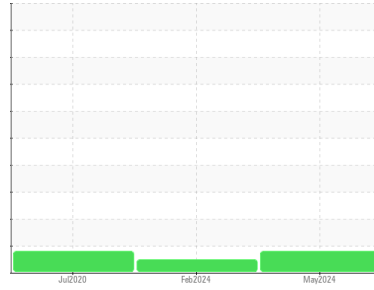
801233

Composant

Moteur à gaz naturel

Fluid

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



DIAGNOSTIC

▲ Recommandation

Confirmez la source du lubrifiant utilisé pour l'appoint/remplissage. 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

La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 15W40; nous vous conseillons de vérifier. Ceci, en plus des niveaux d'additifs, indique que la marque ou le type d'huile ne correspond pas à ce qui a été signalé. 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			PC0088605	PC0083986	GFL0010705
Date d'échant.	Client Info			23 May 2024	12 Feb 2024	28 Jul 2020
Âge d la Machine	kms	Client Info		258873	245771	0
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	0
Huile changée	Client Info			N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.				ABNORMAL	NORMAL	ABNORMAL

CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method		>0.1	NEG	NEG	NEG

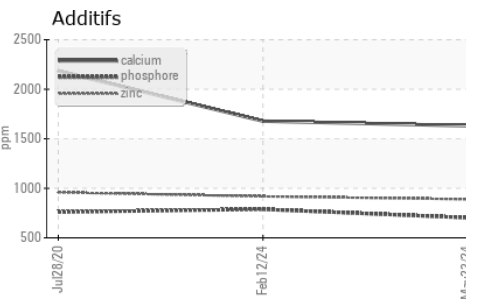
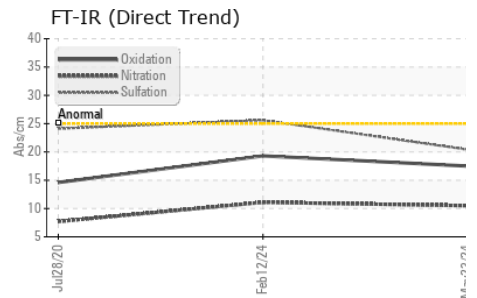
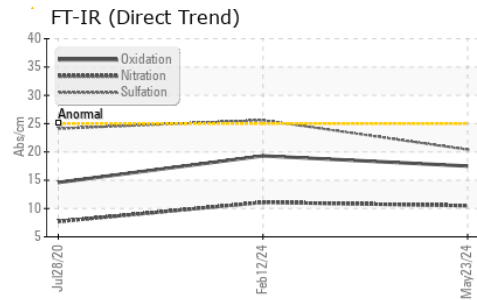
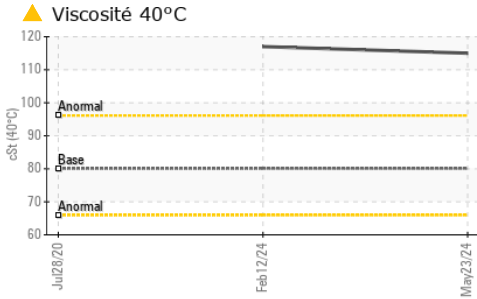
MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>50	13	26	28
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	1	▲ 5
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>9	4	10	22
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>30	0	1	2
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>35	1	3	4
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	1	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	16	9	5
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	54	71	122
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	4	1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	950	526	555	146
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1050	1631	1678	2185
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	995	703	788	760
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1180	889	918	959
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2600	1969	2223	2116
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>+100	4	17	8
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		7	5	8
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	3	2

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*		0	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	10.5	11.1	7.7
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	20.4	25.6	24.1

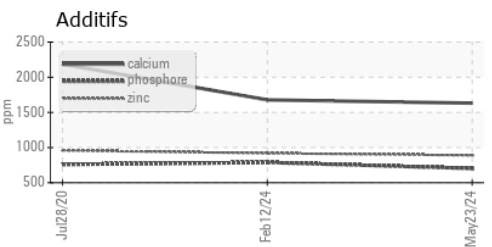
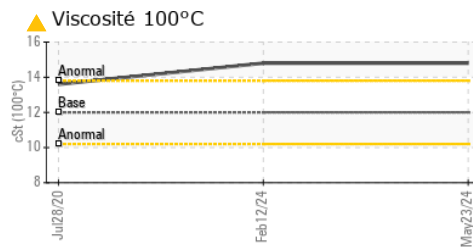
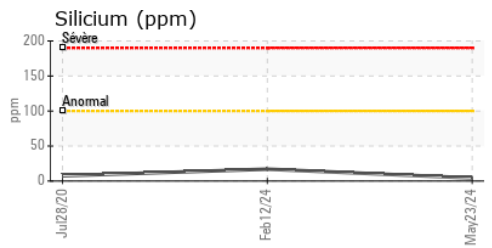
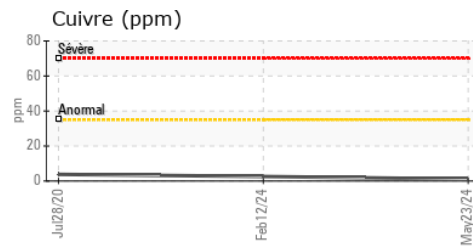
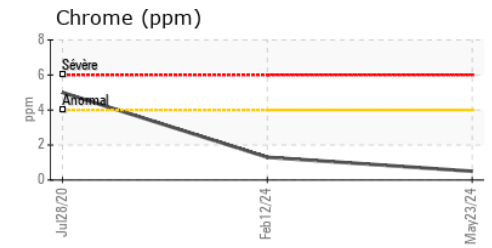
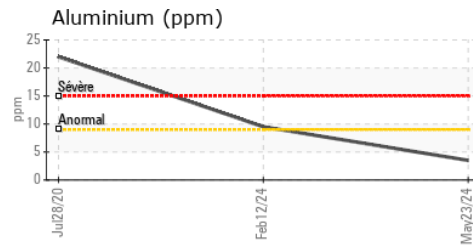
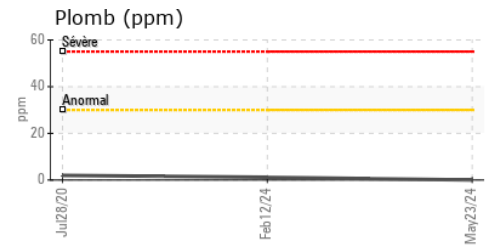
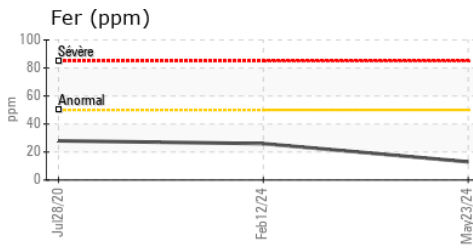
FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	17.5	19.3	14.6



VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	---	---
Précipié	scalar	Visual*	NONE	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	NEG
Eau libre	scalar	Visual*	---	NEG	NEG

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	80.1	▲ 115	117
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	12.00	▲ 14.8	14.8
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	144	132	129

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 **GFL Environmental - 742 - Quebec City Solid Waste**
N° d'échantillon : PC0088605 **Reçu** : 05 Jun 2024 5160 Jean-Talon Pierre-Bertrand Bou
N° de laboratoire : 02639760 **Tested** : 05 Jun 2024 Quebec City, QC
Numéro unique : 5788922 **Diagnostiqué** : 06 Jun 2024 - Kevin Marson CA G2J 1B7
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: KV40, VI, Visual) **Contact:** Jean Audet
Jaudet@matrec.ca

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.

T: (418)624-0080

F: