



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE
CONTAMINATION
ÉTAT DU FLUIDE

ATTENTION
NORMAL
NORMAL

Identité de la machine

363

Composant

Moteur diesel

Fluid

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

RECOMMANDATION

Nous avons pris note que l'huile a été vidangée et le filtre remplacé au moment de l'échantillonnage. Confirmez la source du lubrifiant utilisé pour l'appoint/remplissage. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Aucune autre mesure corrective n'est recommandée pour l'instant.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		WC0906590	WC0766003	WC0723093
Date d'échant.		Client Info		20 Mar 2024	03 Jan 2023	08 Aug 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		781388	746280	0
Âge de l'huile	kms	Client Info		30094	17581	0
Âge du filtre	kms	Client Info		30094	17581	0
Huile changée		Client Info		Changed	Not Changd	N/A
Filtre changé		Client Info		Changed	Not Changd	N/A
Statut de l'échant.				ATTENTION	ABNORMAL	NORMAL

USURE

Le taux d'étain est marginal.

Element	UOM	Method	Limit	Current	History1	History2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>165	31	33	45
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	1	2	2
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	1	0	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	7	20	18
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>150	<1	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>90	55	4	4
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	4	<1	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

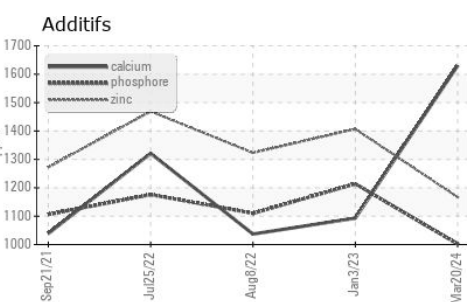
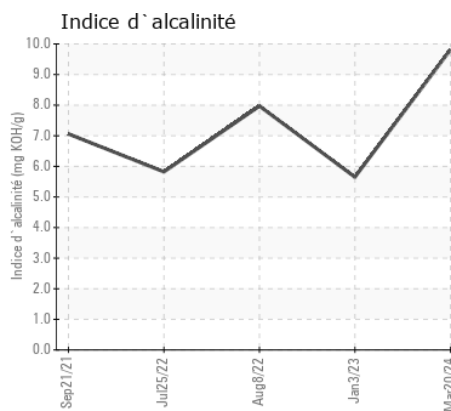
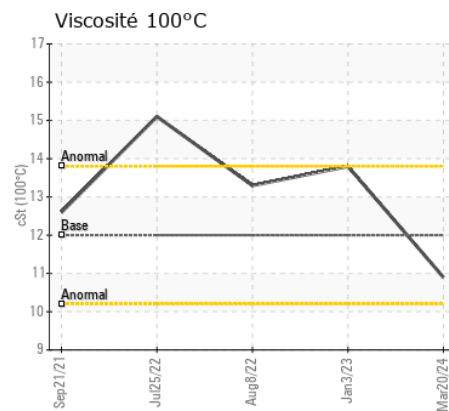
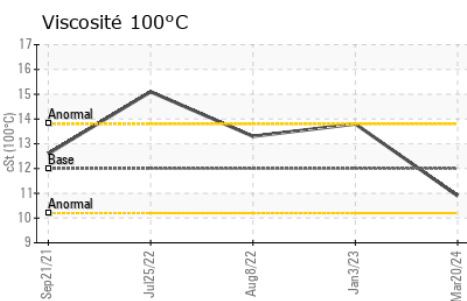
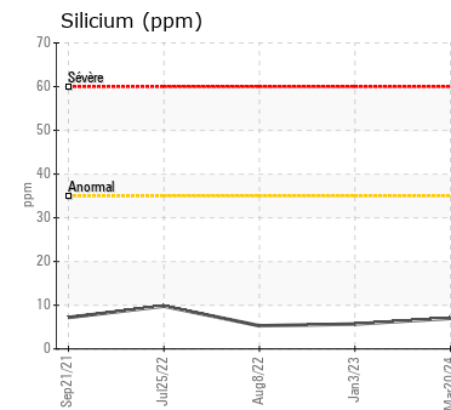
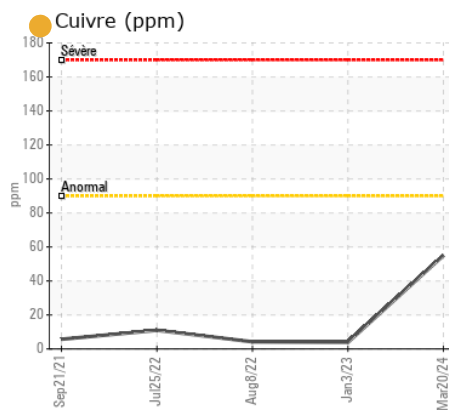
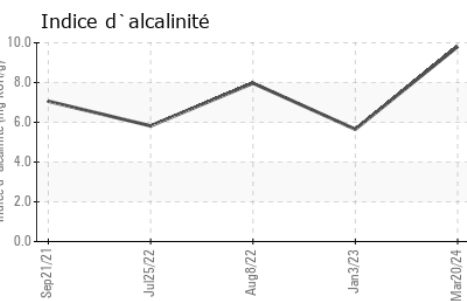
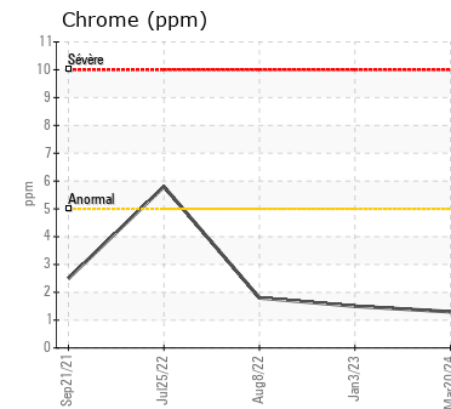
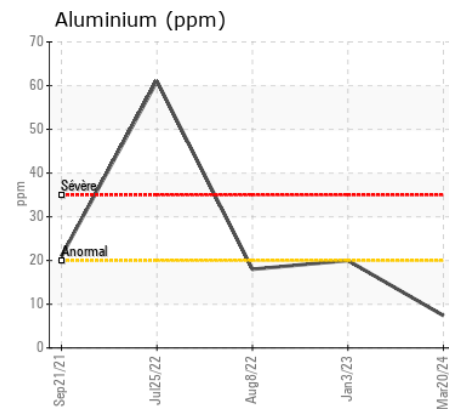
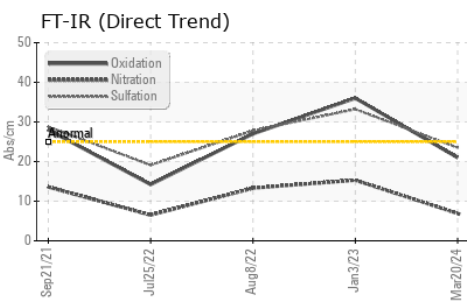
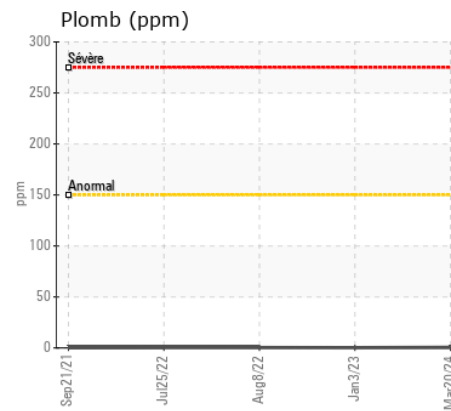
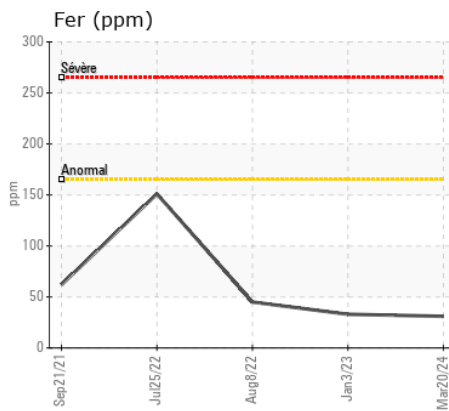
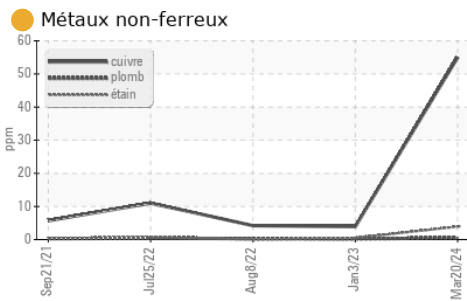
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Contaminant	UOM	Method	Limit	Current	History1	History2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>35	7	6	5
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	1	1
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	<1.0	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>7.5	0	0.5	0.8
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	6.9	15.3	13.3
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	23.5	33.2	27.8
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile.

Element	UOM	Method	Limit	Current	History1	History2
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		4	5	5
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	2	51	27	22
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	48	65	60
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	3	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	950	502	1196	1139
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1050	1630	1093	1037
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	995	1002	1214	1110
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1180	1167	1407	1323
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2600	2540	2881	2858
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	21.0	36.0	27.0
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		9.81	5.65	7.97
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	12.00	10.9	13.8	13.3



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WC0906590
N° de laboratoire : 02628079
Reçu : 11 Apr 2024
Tested : 11 Apr 2024
Numéro unique : 5761211
Diagnostiqué : 11 Apr 2024 - Kevin Marson
Analyse : MOB 2

Lachine - Transport Laberge
 435 rue Norman
 Lachine, QC
 CA H8S 1A5
 Contact: Service Manager

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.

T:
F: