



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

391

Composant

Moteur diesel

Fluid

PETRO CANADA DURON UHP 5W30 (45 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		WC0928206	WC0833133	WC0768161
Date d'échant.		Client Info		08 Mar 2024	17 Aug 2023	03 May 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		994263	975490	965273
Âge de l'huile	kms	Client Info		18773	10218	7452
Âge du filtre	kms	Client Info		18773	10218	7452
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>165	24	18	24
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	1	<1	1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	8	7	11
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>150	0	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>90	3	2	3
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

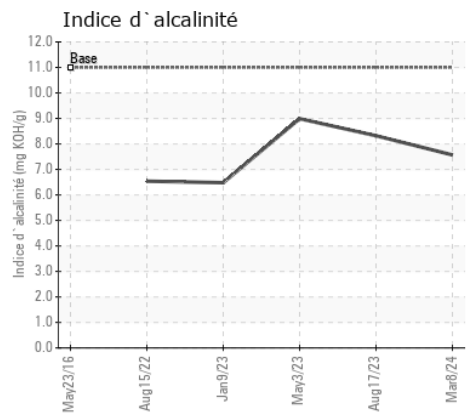
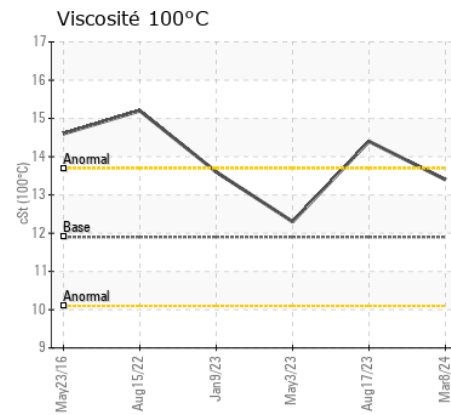
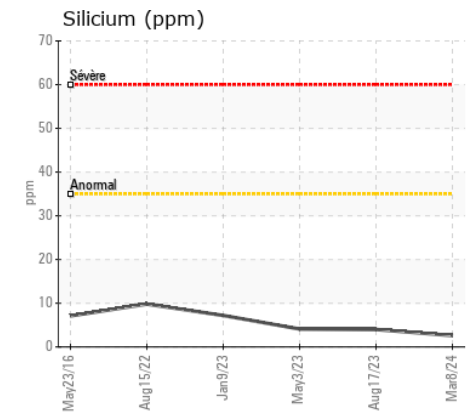
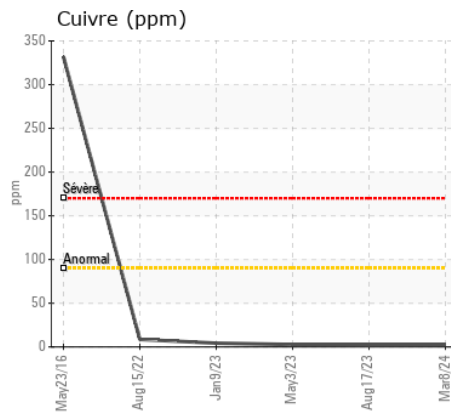
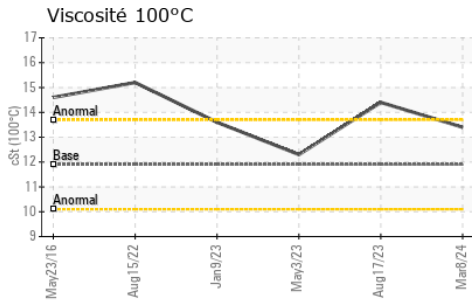
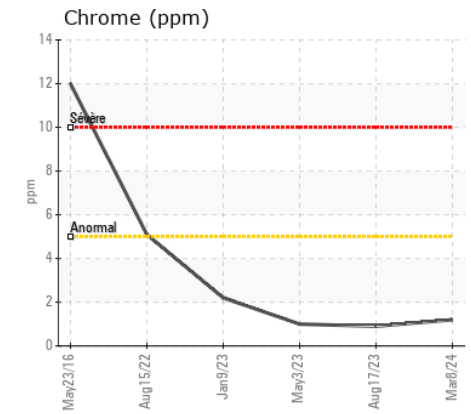
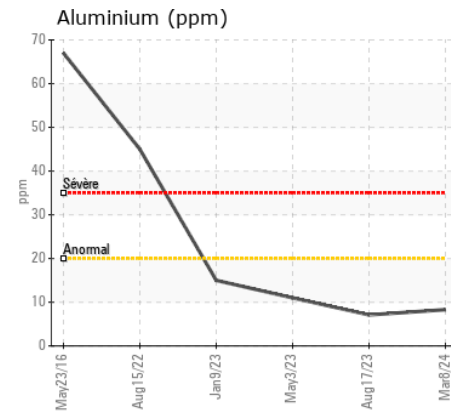
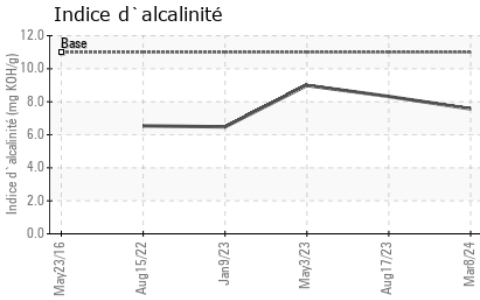
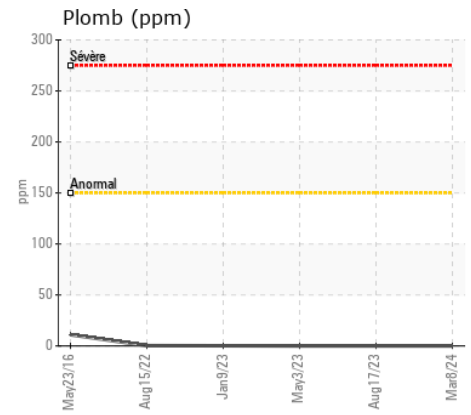
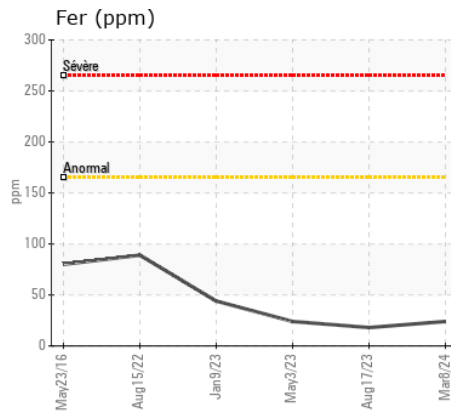
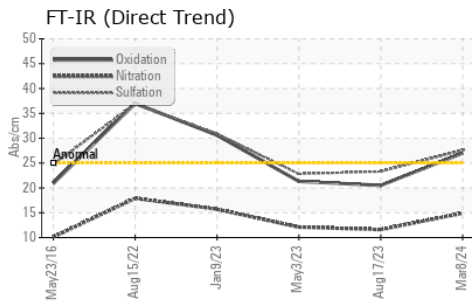
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>35	3	4	4
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	0.6	0.4	0.2
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	14.9	11.6	12.1
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	27.6	23.3	22.8
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 40; nous vous conseillons de vérifier. L'état de l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		4	4	6
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	14	11	34
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	64	66	64	62
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1160	1135	1098	1122
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	820	1041	1086	962
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1160	1063	1189	1160
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1260	1294	1304	1242
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	3000	2641	2768	2943
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	27.0	20.5	21.3
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	11.0	7.57	8.32	8.99
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.9	13.4	14.4	12.3



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WC0928206
N° de laboratoire : 02628082
Numéro unique : 5761214
Analyse : MOB 2

Reçu : 11 Apr 2024
Tested : 11 Apr 2024
Diagnostiqué : 11 Apr 2024 - Kevin Marson

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: