



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	ANORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

375

Composant

Moteur diesel

Fluide

PETRO CANADA DURON UHP 5W30 (38 LTR)

RECOMMANDATION

Nous vous recommandons de vérifier la présence de particules métalliques visibles dans l'huile. Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

USURE

Présence d'une faible concentration de métal visible.

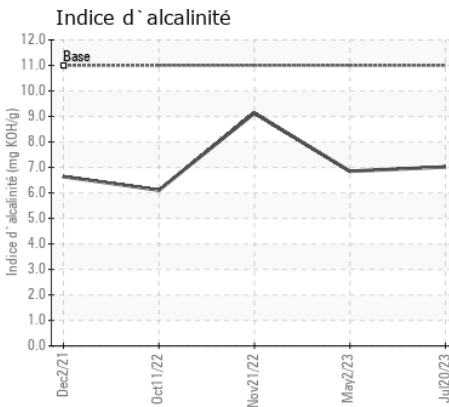
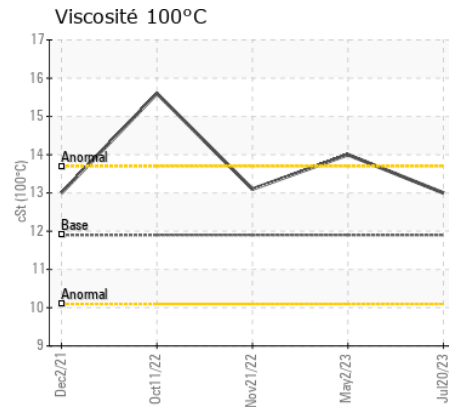
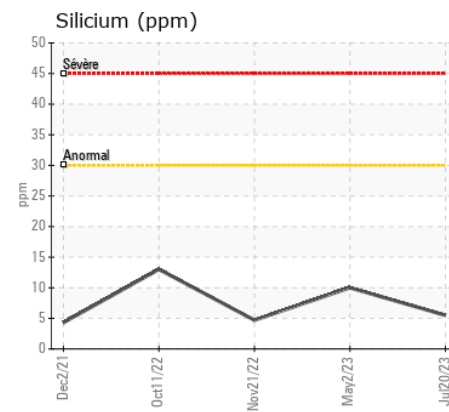
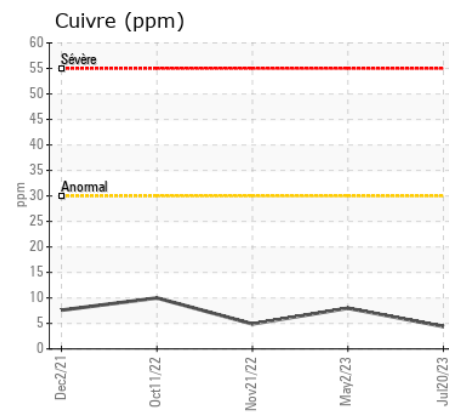
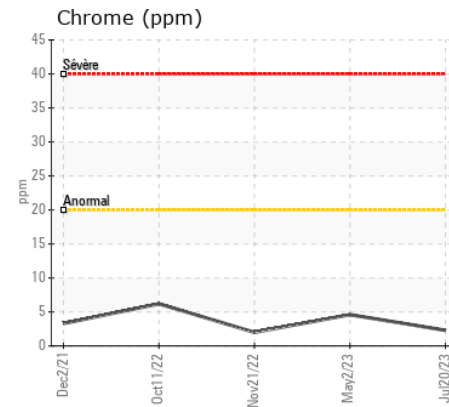
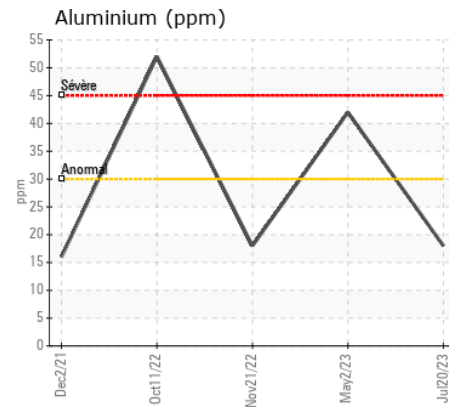
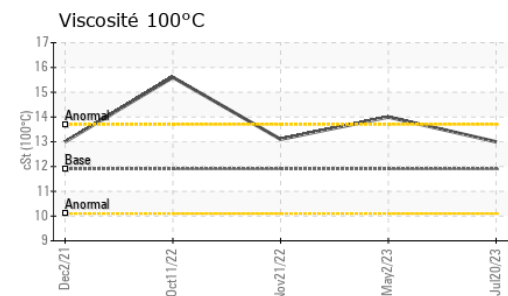
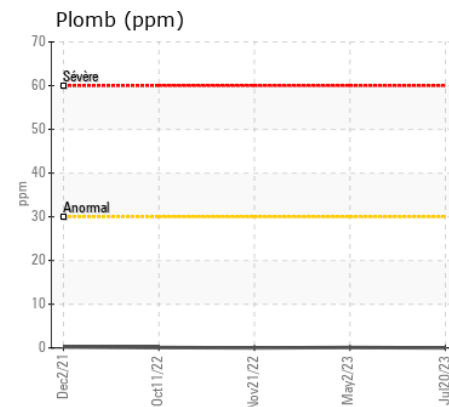
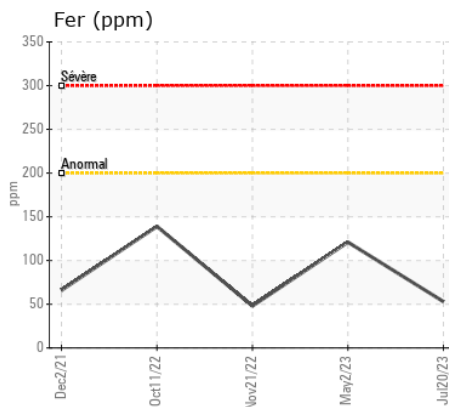
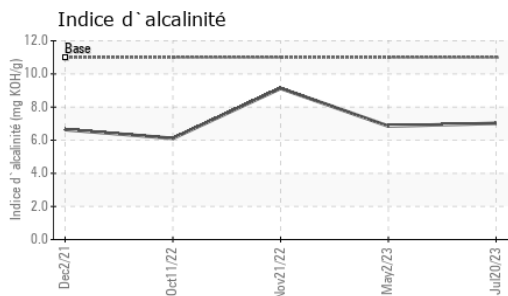
CONTAMINATION

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

ÉTAT DU FLUIDE

Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. L'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		WC0846896	WC0820376	WC0743816
Date d'échant.		Client Info		20 Jul 2023	02 May 2023	21 Nov 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		855052	841984	819993
Âge de l'huile	kms	Client Info		13068	32231	0
Âge du filtre	kms	Client Info		13068	32231	0
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				ABNORMAL	ABNORMAL	NORMAL
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>200	53	121	48
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	5	2
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	18	▲ 42	18
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>30	0	<1	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>30	4	8	5
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	▲ LIGHT	▲ LIGHT	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	6	10	5
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	2	1
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.7	1.1	0.5
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	14.0	15.8	11.8
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	27.9	31.1	25.2
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		5	7	5
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	15	20	24
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	64	65	68	63
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	2	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1160	1154	1260	1176
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	820	944	1110	1010
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1160	1113	1275	1206
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1260	1268	1446	1341
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	3000	2594	2815	2900
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	27.1	32.0	23.4
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	11.0	7.02	6.85	9.13
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.9	13.0	14.0	13.1



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WC0846896
N° de laboratoire : 02574815
Numéro unique : 5619866
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: BottomAnalysis, FILTERPATCH, Visual)

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: