



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL



Identité de la machine

813079

Composant

Moteur diesel

Fluid

PETRO CANADA DURON SHP 10W30 (--- 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		PC0088252	PC0078140	PC0077614
Date d'échant.		Client Info		09 Apr 2024	23 Jan 2024	19 Oct 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		54183	49658	40624
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Changed	N/A	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	N/A	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>80	6	12	12
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	2	7	11
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>30	0	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>150	<1	<1	1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

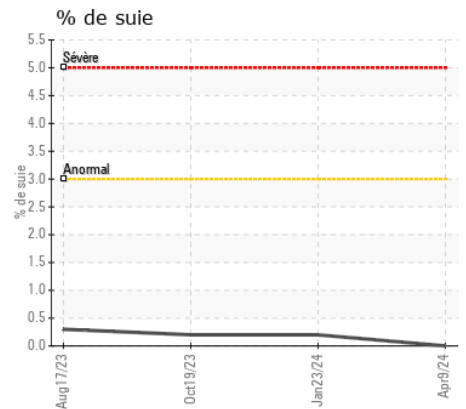
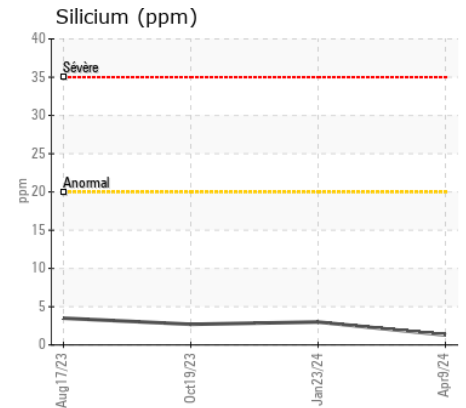
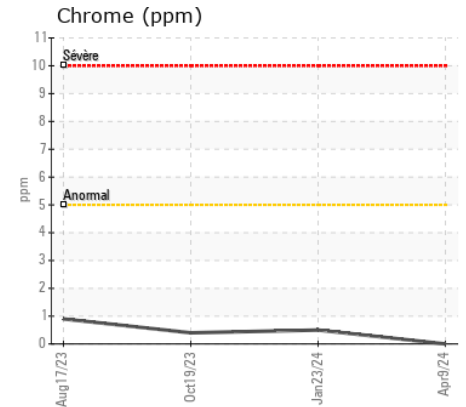
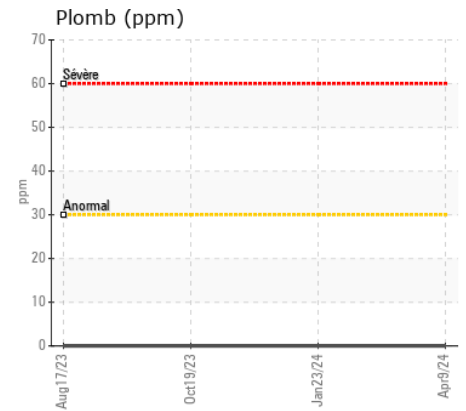
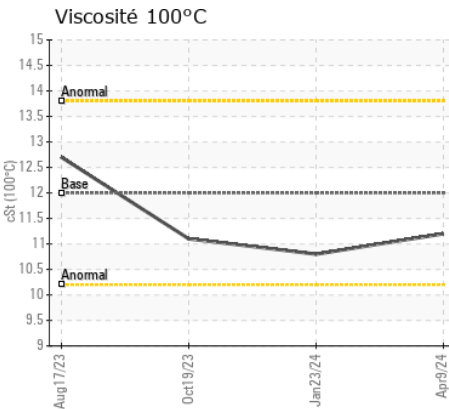
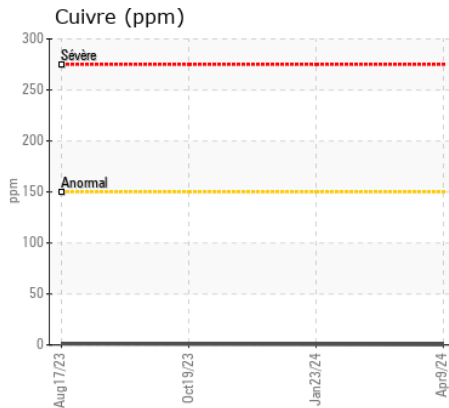
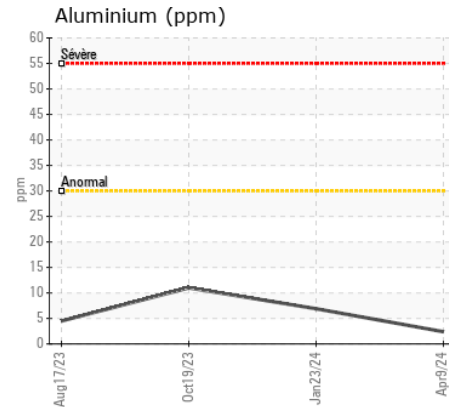
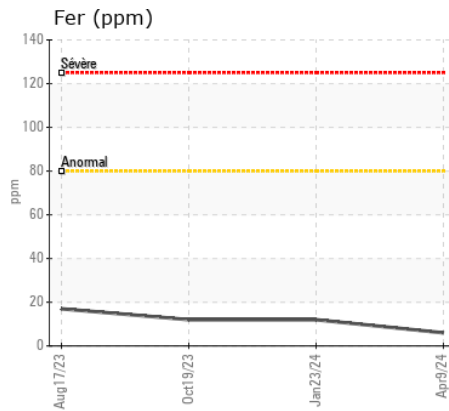
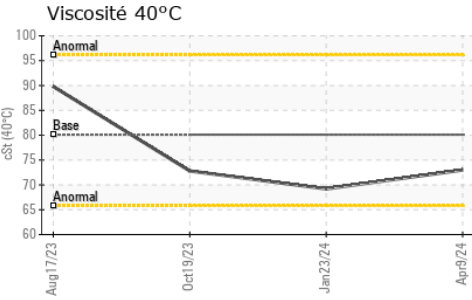
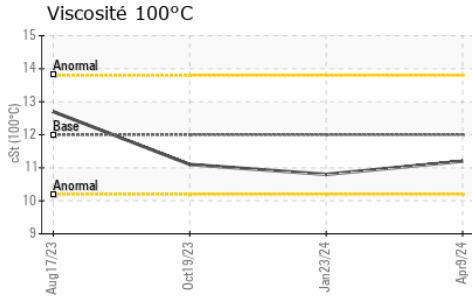
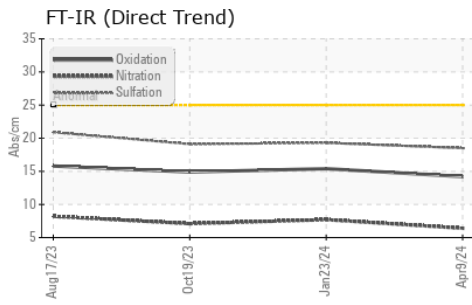
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	3	3
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	14	31
Essence		WC Method	>5	<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*	>3	0	0.2	0.2
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	6.4	7.7	7.1
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	18.5	19.3	19.1
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)		3	1	2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	2	12	8	6
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	59	58	61
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	950	930	919	972
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1050	1047	1121	1080
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	995	963	964	1001
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1180	1141	1156	1198
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2600	2456	2571	2468
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	14.2	15.4	14.9
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	80.1	73.0	69.2	72.8
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	12.00	11.2	10.8	11.1
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	144	144	145	143



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0088252
N° de laboratoire : 02628137
Numéro unique : 5761269
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: KV40, VI)

GFL Environmental - 737 - Quebec City Hauling
 6205 Boul. Wilfrid Hamel,
 Quebec City, QC
 CA G2E 5G8
 Contact: Dave Beaulieu
 davebeaulieu@matrec.ca

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.