



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE



Identité de la machine

OR1855

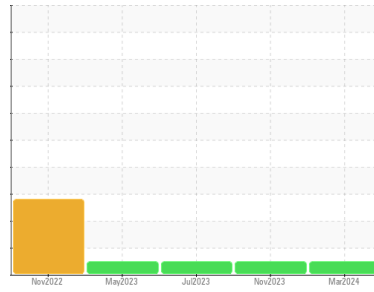
Composant

Moteur diesel

Fluid

PETRO CANADA DURON UHP 5W30 (--- GAL)

Sample Rating Trend



NORMALE



DIAGNOSTIC

Recommandation

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

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			GFL	LH0279572	LH0261143
Date d'échant.	Client Info			25 Mar 2024	20 Nov 2023	12 Jul 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		2878	2466	0
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée	Client Info			N/A	Changed	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

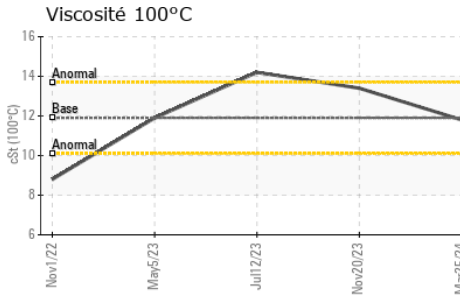
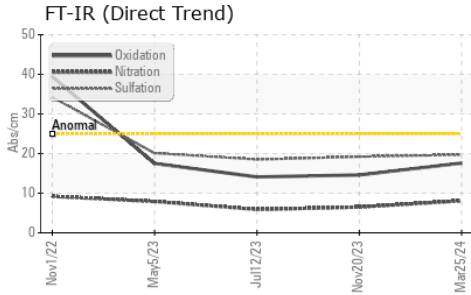
CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Essence	WC Method	>5		<1.0	<1.0	<1.0
L'eau	WC Method	>0.2		NEG	NEG	NEG
Glycol	WC Method			NEG	NEG	NEG

MÉTAL D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	11	13	10
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	<1	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	1	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>30	0	<1	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>125	<1	1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	0
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)	0	50	2	4
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	<1	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	64	53	58	58
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1160	1086	966	987
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	820	836	1049	1037
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1160	1019	1015	1046
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1260	1189	1226	1173
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	3000	2778	2535	2528
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>60	9	22	11
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		4	2	2
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	0	0

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	8.1	6.5	5.9
Sulfatation	Abs.1mm	ASTM D7415*	>30	19.7	19.2	18.5

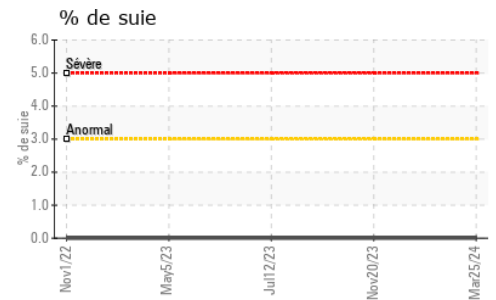
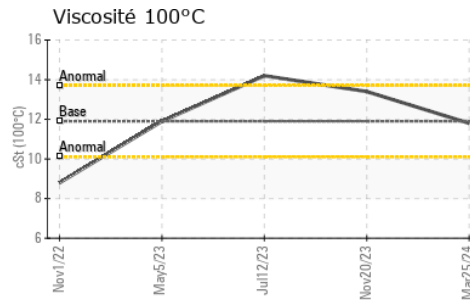
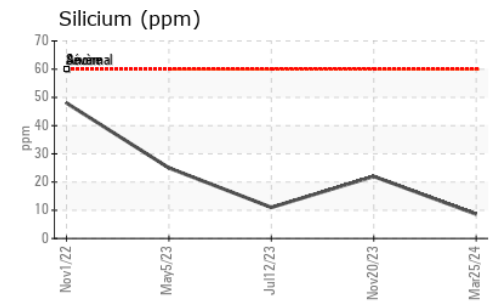
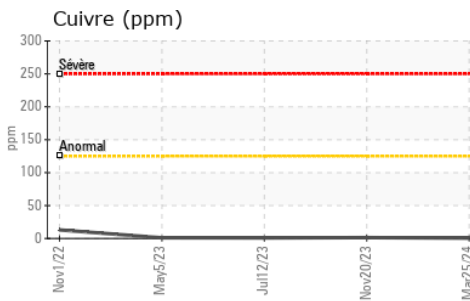
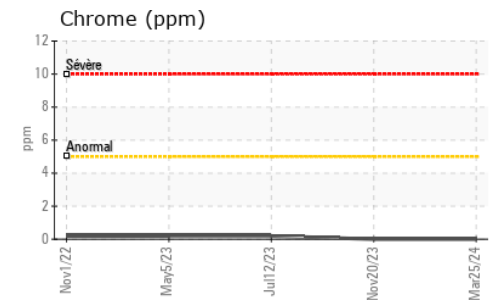
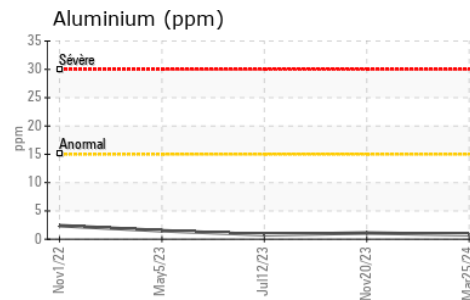
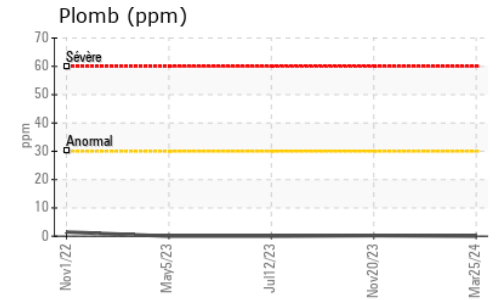
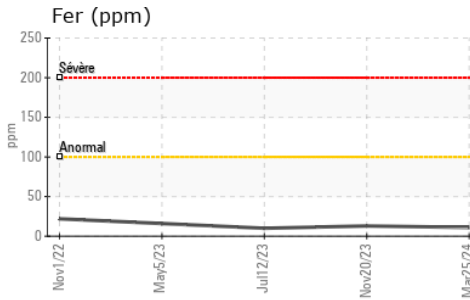


FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414*	>25	17.6	14.6	14.1

VISUEL		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	NEG	NEG

PROPRIÉTÉS DU FLUID		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.9	11.8	13.4	14.2

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 766 -Drummondville -Hauling - Solid Waste
N° d'échantillon : GFL **Reçu** : 05 Apr 2024 1005, rue Rhea,
N° de laboratoire : 02626860 **Tested** : 05 Apr 2024 Drummondville, QC
Numéro unique : 5759992 **Diagnostiqué** : 05 Apr 2024 - Wes Davis CA J2B 8A9
Analyse : MOB 1 Contact: Eric Duchesneau
 EDuchesneau@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.