



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

NORMALE



Identité de la machine

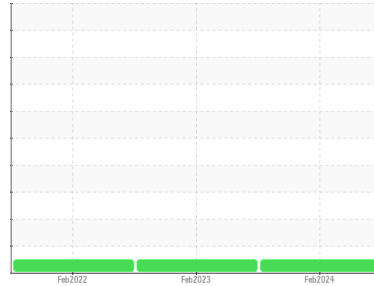
810042

Composant

Moteur diesel

Fluid

PETRO CANADA 10W30 (--- GAL)



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

Elevated aluminum (Al) and/or lead (Pb) and potassium (K) levels in your metals analysis are likely a result of solder flux release into the lubricant and is common on new equipment/components. 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			GFL0110462	GFL0068235	GFL0035048
Date d'échant.	Client Info			07 Feb 2024	09 Feb 2023	09 Feb 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		2520	1440	842
Âge de l'huile	hrs	Client Info		600	600	400
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	>3.0		<1.0	<1.0	<1.0
L'eau	WC Method	>0.2		NEG	NEG	NEG
Glycol	WC Method			NEG	NEG	NEG

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>200	26	40	62
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	2	2
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	15	15	14
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>30	0	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>30	2	2	5
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	<1	<1
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	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)		63	7	12
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		42	62	53
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	2
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		279	990	983
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		2009	1125	1088
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		1028	1110	1033
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1175	1205	1188
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		3040	2733	2686
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	4	4	6
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		2	2	2
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	25	21	29

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.3	0.1	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	8.6	7.5	3.7
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415*	>30	20.6	20.3	13.7

