



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

NORMALE



Identité de la machine

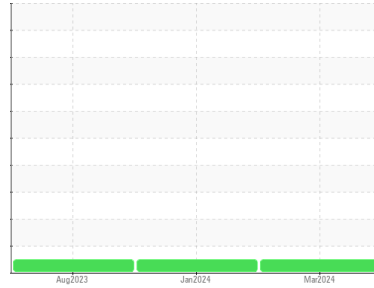
8334

Composant

Différentiel 2

Fluid

PETRO CANADA DEXRON LS GEAR OIL 75W90 (--- GAL)



DIAGNOSTIC

Recommandation

Confirmez la source du lubrifiant utilisé pour l'appoint/remplissage. 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

Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. 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			GFL0110467	GFL0110438	GFL0089669
Date d'échant.	Client Info			08 Mar 2024	11 Jan 2024	11 Aug 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		15907	15773	15223
Âge de l'huile	hrs	Client Info		15000	15773	15223
Huile changée	Client Info			N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method		>.2	NEG	NEG	NEG

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>500	197	189	173
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	2	2
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	6	6	5
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	0	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>100	1	1	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	0
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	<1
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)	71	209	196	218
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		5	5	6
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	5	5	5
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	4	4	5
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	0	22	21	22
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	2240	1342	1290	1400
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	5	11	10	13
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2235	23177	22873	23334
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	36	36	43
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		5	4	5
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	3	2

