

Identité de la machine
CYCLO DRIVE COMP 542-34Y-WF-482 SP-01-0225-LP LOG PUSHER (S/N 2923)

Composant
Engrenage réducteur

Fluid
PETRO CANADA ENDURATEX EP 150 (16 LTR)

DIAGNOSTIC

Recommendation

Resample at the next service interval to monitor.

Usure

All component wear rates are normal.

Contamination

There is no indication of any contamination in the oil.

État Du Fluide

The condition of the oil is acceptable for the time in service.

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			PC0078620	PC0051124	PC0036921
Date d'échant.	Client Info			09 Jan 2024	11 Jul 2023	24 Nov 2020
Âge d la Machine	hrs	Client Info		32000	28000	0
Âge de l'huile	hrs	Client Info		4000	0	6200
Huile changée	Client Info			Changed	N/A	N/A
Statut de l'échant.				NORMAL	ABNORMAL	NORMAL

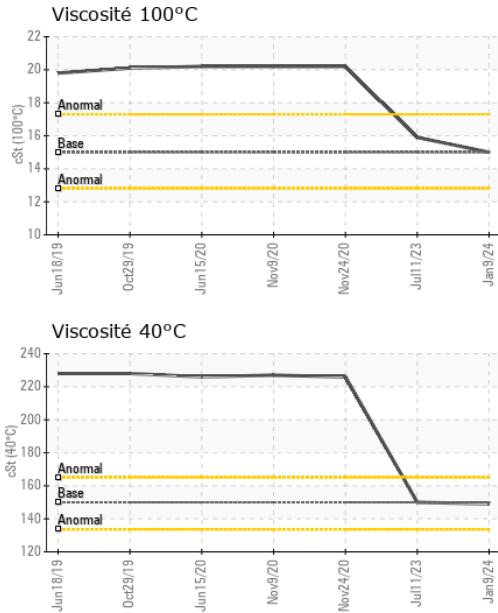
CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method		>0.1	NEG	NEG	NEG

MÉTAUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>150	27	83	144
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<1	<1	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>100	0	0	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<1	3	4
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	0
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	>5	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)	55	64	53	48
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	<1	1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	2	1	<1	0
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	6	11	4	6
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	250	274	267	234
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	3	5	5	4
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	7500	5289	5559	11664
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	1	3	4
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	2	<1

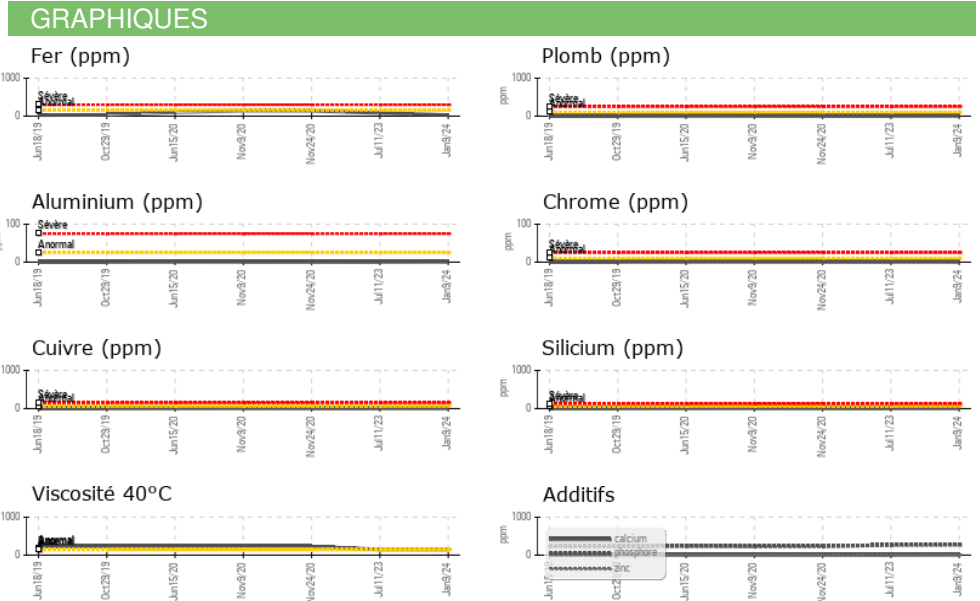
RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE



VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	LIGHT
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	NEG
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	NEG

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	150.0	▲ 150	226
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.0	▲ 15.9	20.2
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	100	110	103

IMAGES DE L'ÉCHANTILLON	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Coluer					
Fond					
PrtFilter			no image	no image	no image



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0078620 **Reçu** : 12 Jan 2024
N° de laboratoire : 02608604 **Diagnostiqué** : 12 Jan 2024
Numéro unique : 5709690 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: KV100, VI)

DAAQUAM
 43 RANG 6
 ST-PAMPHILE, QC
 CA 60R 3X0

Contact: Pierre-Olivier Leblanc
 pierre-olivier.leblanc@daaquam.com
 T: (418)356-7693

Pour discuter cetter 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.

F: x: