

Secteur

(SP-01-0130)

Identité de la machine

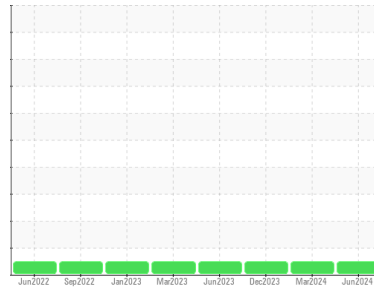
SM-CYCLO CHHS-6215Y-11 Ecorceur Nicholson (S/N 0N0070633)

Composant

Boîte d'engrenages

Fluid

PETRO CANADA ENDURATEX EP 150 (16 LTR)



DIAGNOSTIC

Recommandation

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.

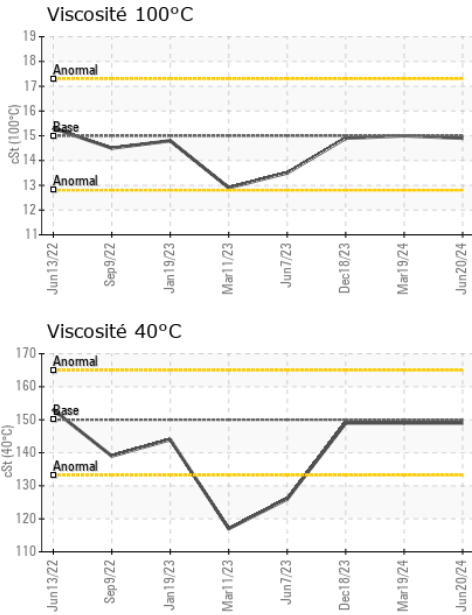
INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			PC0088483	PC0078627	PC0078629
Date d'échant.	Client Info			20 Jun 2024	19 Mar 2024	18 Dec 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	0	0
Âge de l'huile	hrs	Client Info		400	400	1000
Huile changée	Client Info			Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method		>0.2	NEG	NEG	NEG

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>200	44	101	120
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<1	0	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>100	0	0	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>200	5	<1	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>25	0	0	0
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	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	23	43	62
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	2	<1	<1	2
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	6	9	9	13
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	250	162	238	286
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	3	8	6	7
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	7500	5463	5408	5565
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	9	4	5
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	0
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1

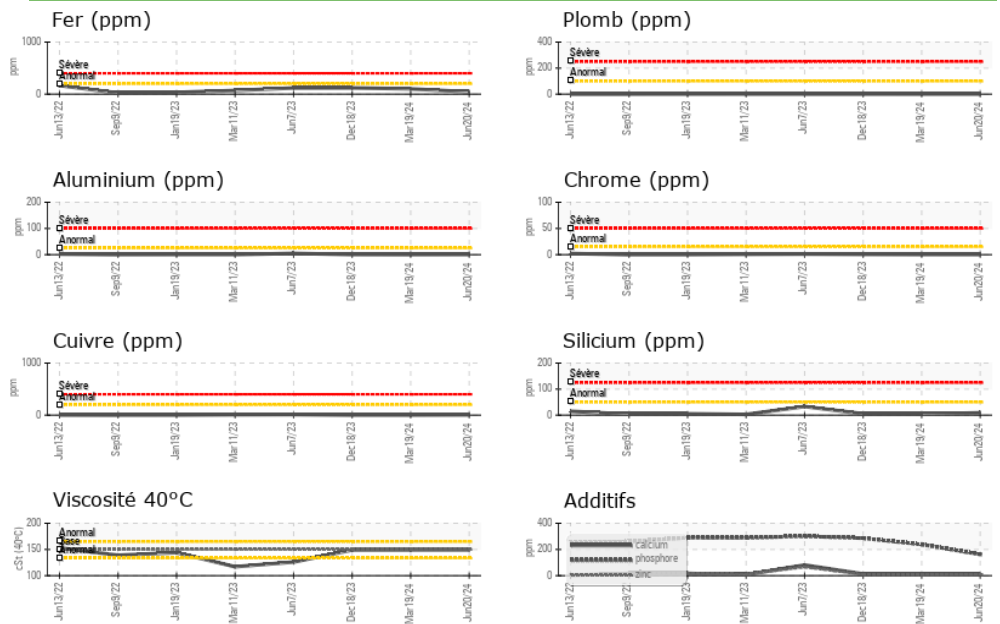


VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	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	149	149
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.0	14.9	14.9
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	100	99	99

IMAGES DE L'ÉCHANTILLON	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Coluer					
Fond					

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0088483
N° de laboratoire : 02643819
Numéro unique : 5801358
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: KV100, VI)

Reçu : 24 Jun 2024
Tested : 24 Jun 2024
Diagnostiqué : 24 Jun 2024 - Wes Davis

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

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.

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

F: x: