

Identité de la machine

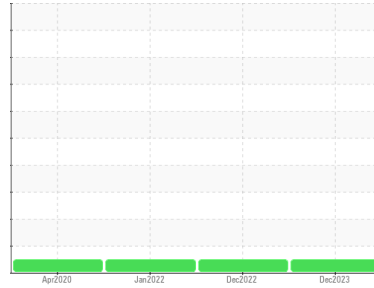
**NORD SK72VL-W-16.86:1 SP-01-0300-CV CONVOYEUR ALIMENTATION (S/N 202014994)**

Composant

**Engrenage réducteur**

Fluid

**PETRO CANADA ENDURATEX EP 220 (10 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			<b>PC0078631</b>	PC0051125	PC0051597
Date d'échant.	Client Info			<b>20 Dec 2023</b>	19 Dec 2022	04 Jan 2022
Âge d la Machine	yrs	Client Info		<b>9</b>	0	0
Âge de l'huile	yrs	Client Info		<b>1</b>	2000	2000
Huile changée	Client Info			<b>Changed</b>	Changed	N/A
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	NORMAL	NORMAL

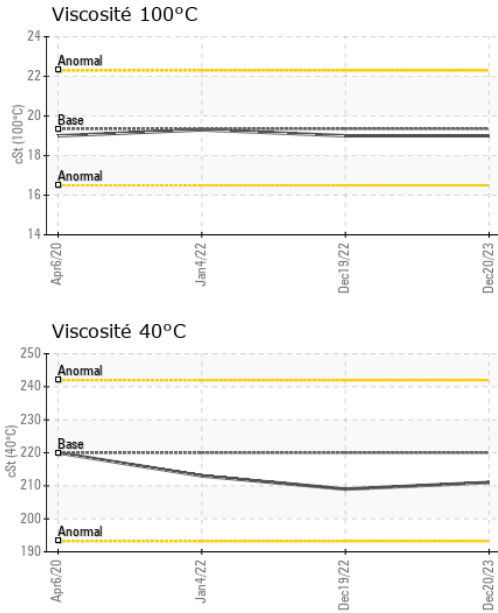
CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method		>0.1	<b>NEG</b>	NEG	NEG

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>150	<b>40</b>	25	37
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	0	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>&lt;1</b>	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>&lt;1</b>	0	0
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>100	<b>0</b>	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<b>&lt;1</b>	0	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	0	0
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	<1	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	60	<b>63</b>	64	62
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	0	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	0	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>23</b>	6	16
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	270	<b>247</b>	271	256
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>6</b>	3	3
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	11200	<b>5708</b>	6482	10864
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	2

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<b>9</b>	5	9
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	1	<1
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>2</b>	<1	<1

# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

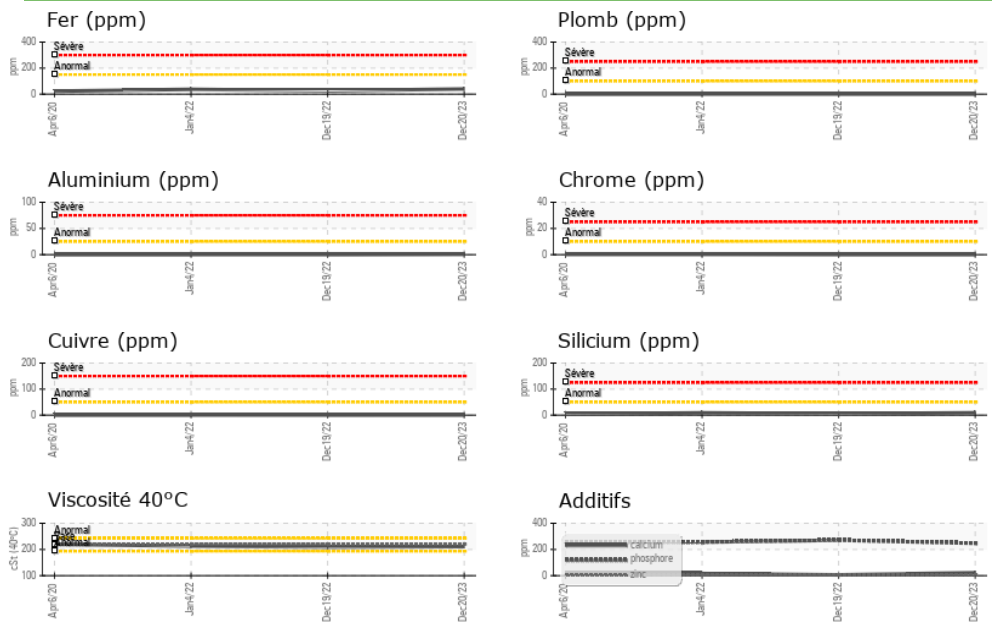


VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Préциpié	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	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)	220	211	209
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	19.35	19.0	19.3
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	99	100	101

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

## GRAPHIQUES



ISO 17025:2017  
Accredited  
Laboratory

**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : PC0078631  
**N° de laboratoire** : 02605449  
**Numéro unique** : 5698534  
**Analyse** : MOB 1 ( Additional Tests: KV100, VI )

**Reçu** : 27 Dec 2023  
**Diagnostiqué** : 27 Dec 2023  
**Diagnostiqueur** : Wes Davis

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

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

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.

F: x: