

Identité de la machine

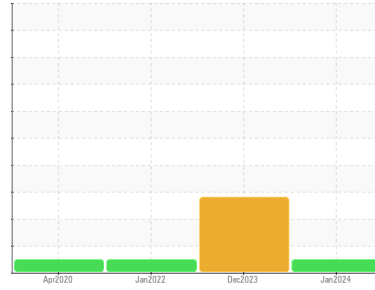
**NORD SK72VL-N250TC-10,84:1 SP-01-0342-CP CHAINE A PIC (S/N 201584724-500)**

Composant

**Engrenage réducteur**

Fluid

**PETRO CANADA ENDURATEX EP 220 (--- GAL)**



**DIAGNOSTIC**

**Recommendation**

Resample at the next service interval to monitor. ( Customer Sample Comment: Re échantillonnage apres 200 hrs d opération )

**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>PC0078626</b>	PC0078625	PC0051594
Date d'échant.	Client Info			<b>16 Jan 2024</b>	20 Dec 2023	12 Jan 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>45000</b>	9	0
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>200</b>	1	0
Huile changée	Client Info			<b>N/A</b>	Changed	N/A
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	ABNORMAL	NORMAL

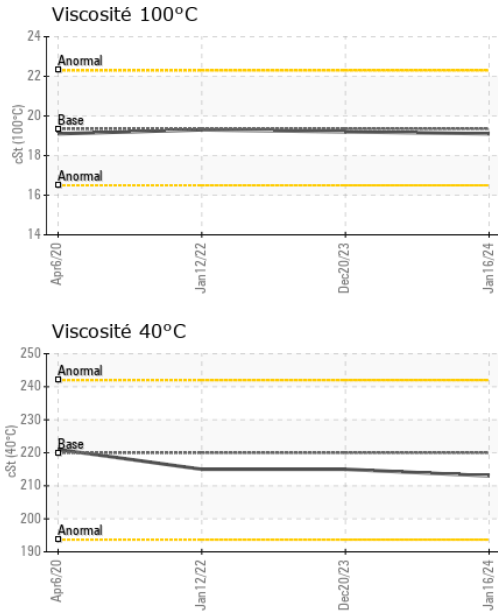
CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method		>0.1	<b>NEG</b>	NEG	NEG

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>150	<b>87</b>	▲ 476	65
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>&lt;1</b>	4	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	<1	<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>	1	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>100	<b>0</b>	0	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<b>&lt;1</b>	2	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	0	0
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	0	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>56</b>	19	15
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>&lt;1</b>	4	1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>1</b>	1	2
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>3</b>	8	6
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	270	<b>279</b>	242	244
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>4</b>	10	13
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	11200	<b>7011</b>	6277	12738
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	1

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<b>6</b>	11	8
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	<1
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>1</b>	1	1

# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

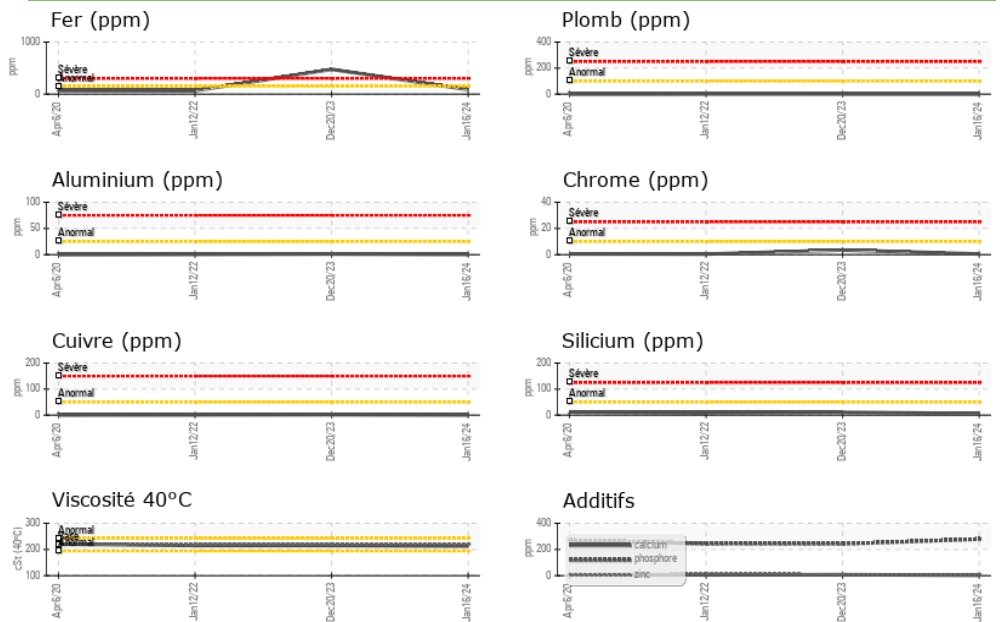


VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Préциpié	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	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	215	215
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	19.35	19.2	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



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : PC0078626 **Reçu** : 17 Jan 2024  
**N° de laboratoire** : 02609460 **Diagnostiqué** : 18 Jan 2024  
**Numéro unique** : 5710546 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson  
**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 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: