



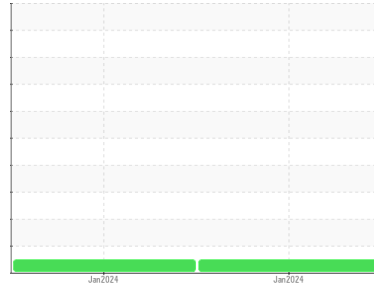
# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

NORMALE



Secteur  
**LES ENTREPRISES DENEXCO**  
 Identité de la machine  
**CASE CX17C HHKHEJ26CE0003627**  
 Composant  
**Système hydraulique Pré-rinçage**  
 Fluid  
**CASE N DRUM PREMIUM HYDRAULIC OIL AW 46 (13 LTR)**



## DIAGNOSTIC

### Recommandation

Il s'agit du relevé de base de l'échantillon soumis.

### Usure

{sans objet}

### Contamination

{sans objet}

### État Du Fluide

{sans objet}

## INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			<b>WC0893596</b>	WC	---
Date d'échant.	Client Info			<b>12 Jan 2024</b>	03 Jan 2024	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>7</b>	7	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>0</b>	0	---
Huile changée	Client Info			<b>N/A</b>	N/A	---
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	NORMAL	---

## MÉTALUX D'USURE

		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>65	<b>2</b>	1	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>6	<b>0</b>	0	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	0	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>&lt;1</b>	<1	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>45	<b>&lt;1</b>	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>120	<b>2</b>	11	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>0</b>	0	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---

## ADDITIFS

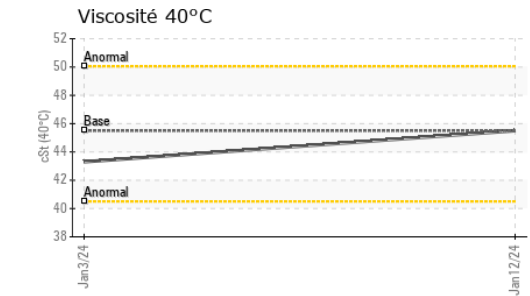
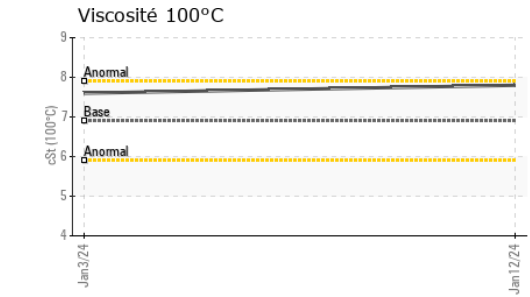
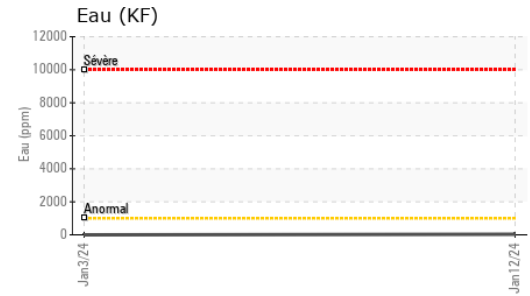
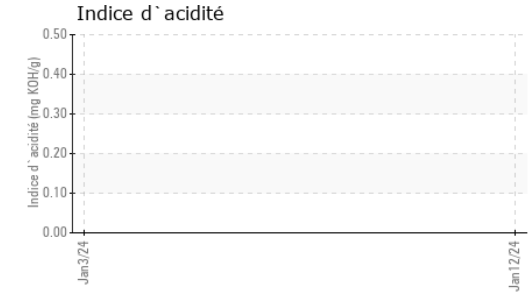
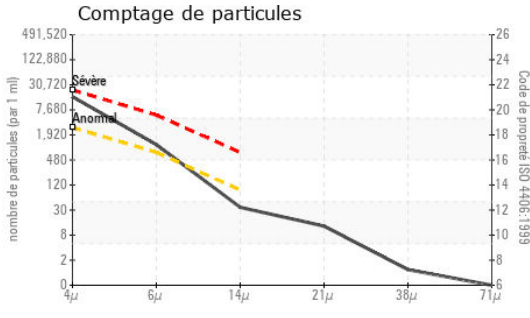
		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	0	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1</b>	<1	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	0	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>11</b>	1	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>49</b>	126	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>254</b>	411	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		<b>275</b>	614	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		<b>6179</b>	1058	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	---

## CONTAMINANTS

		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>&lt;1</b>	3	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>1</b>	<1	---
Eau	%	ASTM D6304*	>0.1	<b>0.003</b>	---	---
ppm d'eau	ppm	ASTM D6304*	>1000	<b>35</b>	---	---

## INFRA-RED

		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*		<b>0</b>	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*		<b>2.6</b>	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*		<b>23.5</b>	---	---



PROPRETÉ DU FLUIDE	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Particules >4µ	ASTM D7647	>2500	<b>13829</b>	---	---
Particules >6µ	ASTM D7647	>640	<b>989</b>	---	---
Particules >14µ	ASTM D7647	>80	<b>31</b>	---	---
Particules >21µ	ASTM D7647	>20	<b>11</b>	---	---
Particules >38µ	ASTM D7647	>4	<b>1</b>	---	---
Particules >71µ	ASTM D7647	>3	<b>0</b>	---	---
Propreté de l'huile	ISO 4406 (c)	>18/16/13	<b>21/17/12</b>	---	---

FLUID DEGRADATION	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414*	<b>15.0</b>	---	---
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*	<b>0.48</b>	---	---

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

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	<b>45.5</b>	43.3	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	<b>7.8</b>	7.6	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	<b>141</b>	144	---

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



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : WC0893596 **Reçu** : 15 Jan 2024  
**N° de laboratoire** : **02608751** **Diagnostiqué** : 16 Jan 2024  
**Numéro unique** : 5709837 **Diagnostiqueur** : Bill Quesnel  
**Analyse** : MOB 2 ( Additional Tests: TAN Man )

**Envirolin Canada**  
 520 rue Adanac  
 Quebec, QC  
 CA G1C 7B7  
 Contact: Patrick Levesque  
 patrick.levesque@envirolin.com  
 T: (418)623-1216  
 F: (418)660-8889

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.