

Identité de la machine

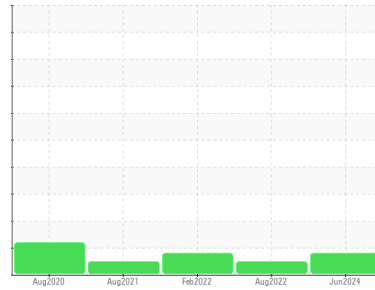
**AMERICAN 100-136**

Composant

**Embrayage**

Fluid

**ROYAL ROYCO 756 (2 LTR)**



**DIAGNOSTIC**

**▲ Recommendation**

Nous vous recommandons de vidanger le fluide de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

**▲ Usure**

Le taux de cuivre est anormal. Présence d'une faible concentration de métal visible.

**Contamination**

La teneur en eau est négligeable. Il n'y a aucun indice de contamination dans le fluide.

**État Du Fluide**

Le AN est acceptable pour ce fluide. le fluide n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

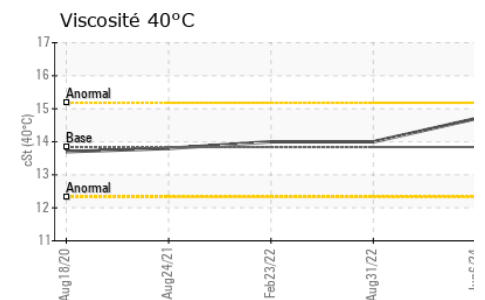
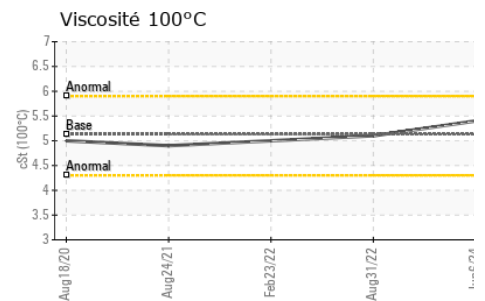
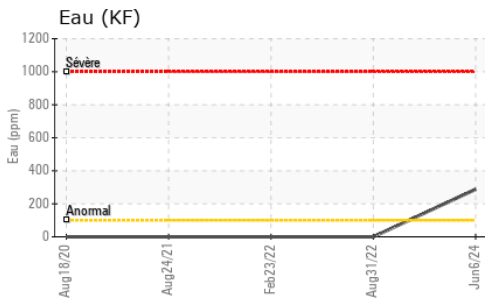
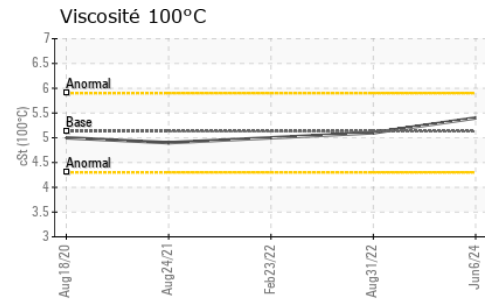
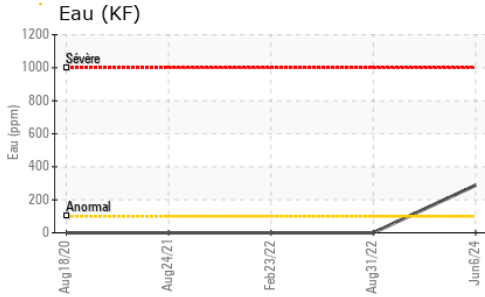
INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			<b>PC0081198</b>	PC0062303	PC0057964
Date d'échant.	Client Info			<b>06 Jun 2024</b>	31 Aug 2022	23 Feb 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>9327</b>	6855	6446
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>843</b>	409	617
Huile changée	Client Info			<b>N/A</b>	Changed	Changed
Statut de l'échant.				<b>ABNORMAL</b>	NORMAL	ATTENTION

MÉTAL D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
PQ		ASTM D8184*		<b>49</b>	2	36
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>200	<b>146</b>	39	131
Chromé	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>2</b>	<1	2
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>&lt;1</b>	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>8	<b>1</b>	<1	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>80	<b>6</b>	1	4
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>45	<b>▲ 46</b>	7	● 30
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>3</b>	<1	2
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		<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)		<b>15</b>	<1	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	1	<b>&lt;1</b>	0	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1</b>	0	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1</b>	<1	1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2</b>	<1	1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>721</b>	38	161
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	400	<b>429</b>	441	419
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		<b>5</b>	2	4
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>170</b>	98	126
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1</b>	<1	<1

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	<b>10</b>	6	15
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1</b>	<1	1
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	<1	1
Eau	%	ASTM D6304*		<b>0.028</b>	---	---
ppm d'eau	ppm	ASTM D6304*		<b>288</b>	---	---

FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*	0.04	<b>0.07</b>	0.08	0.06

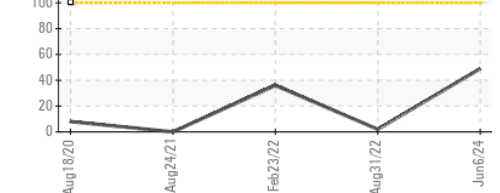
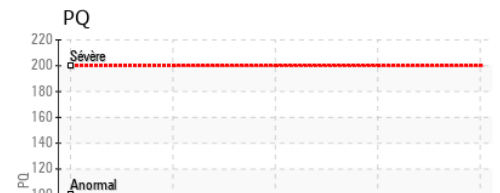
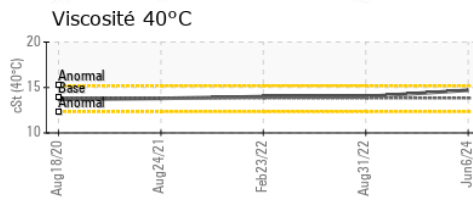
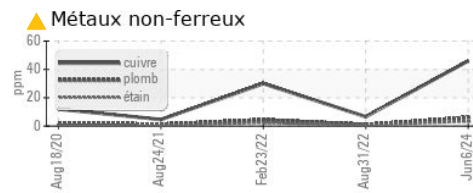
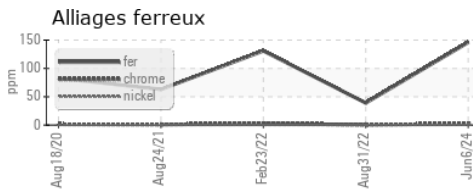


VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	<b>LIGHT</b>	NONE	LIGHT
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Précipié	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	VLITE
Débris	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	<b>.2%</b>	NEG	NEG	
Eau libre	scalar	Visual*	<b>NEG</b>	NEG	NEG	

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	13.84	<b>14.7</b>	14.0	14.0
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	5.13	<b>5.4</b>	5.1	5
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	214	<b>371</b>	360	346

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

## GRAPHIQUES



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : PC0081198  
**N° de laboratoire** : **02642586**  
**Numéro unique** : 5800125  
**Analyse** : IND 2 ( Additional Tests: Bottom, BottomAnalysis, FilterPatch, KF, KV100, V) Contact: David Labrecque

**HUILES DESROCHES INC.**  
 915 RUE PHILIPPE-PARADIS, LOCAL 115  
 QUEBEC, QC  
 CA G1N 4E3  
 Contact: David Labrecque  
 david.labrecque@groupe-desroches.ca  
 T: (418)621-5150  
 F: (418)621-0822

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.