



Identité de la machine

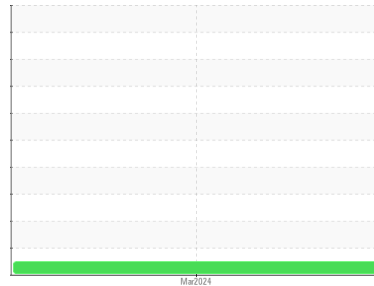
**DURONHP15W40**

Composant

**Composant inconnu**

Fluid

**PETRO CANADA DURON HP 15W40 (--- GAL)**



## DIAGNOSTIC

### Recommandation

Vu la faible quantité d'informations pour cet équipement et son lubrifiant, les recommandations sont d'ordre général et peuvent ne pas s'appliquer à cette application. Veuillez nous transmettre les informations sur l'équipement, la contenance du réservoir, le type de lubrifiant et toute autre information pertinente pour une évaluation plus précise. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. À NOTER: S.V.P. inclure, avec le prochain échantillon, des détails de la capacité du réservoir et le type et le degré de filtration. Veuillez fournir des données plus complètes lors du prochain échantillon.

### Usure

Les taux d'usure de tous les composants sont normaux.

### Contamination

Il n'y a aucun indice de contamination dans l'échantillon.

### État Du Fluide

Le AN est acceptable pour ce fluide. L'état de l'échantillon permet d'en prolonger l'utilisation.

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			<b>PC0088002</b>	---	---
Date d'échant.	Client Info			<b>26 Mar 2024</b>	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>0</b>	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>0</b>	---	---
Huile changée	Client Info			<b>N/A</b>	---	---
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	---	---

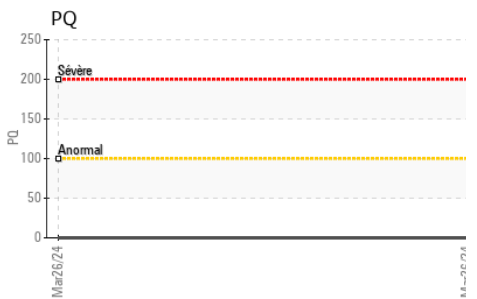
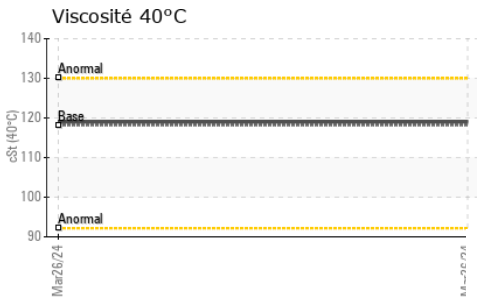
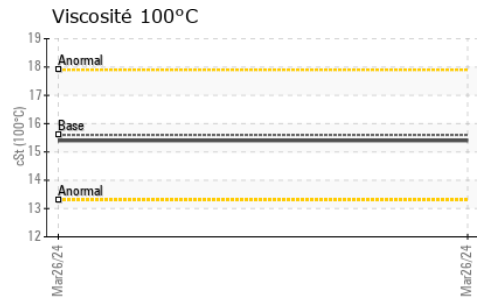
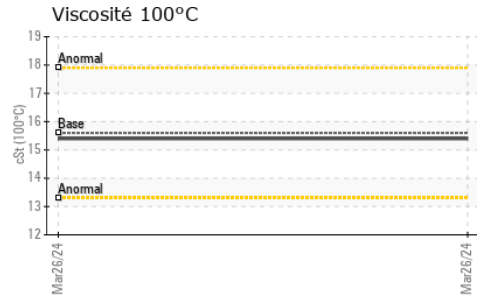
CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method			<b>NEG</b>	---	---

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
PQ		ASTM D8184*		<b>0</b>	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>2</b>	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	60	<b>56</b>	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1010	<b>963</b>	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1070	<b>995</b>	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	<b>996</b>	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1270	<b>1156</b>	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2060	<b>2790</b>	---	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	---	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>3</b>	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1</b>	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>0</b>	---	---

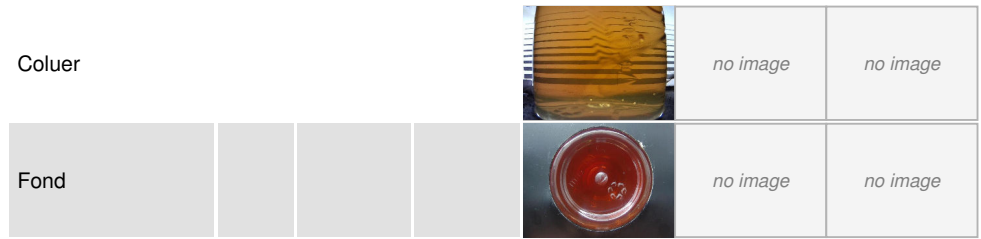
FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*	3.2	<b>2.09</b>	---	---



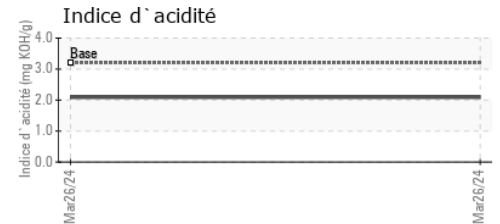
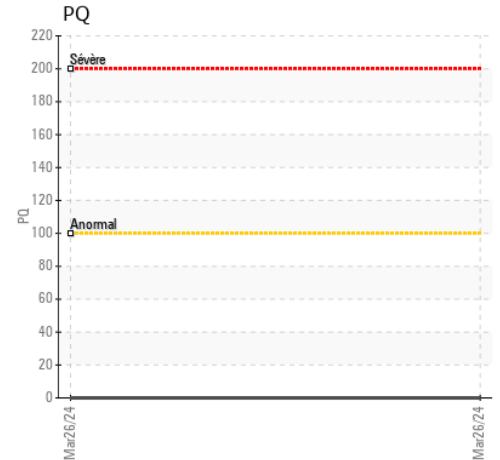
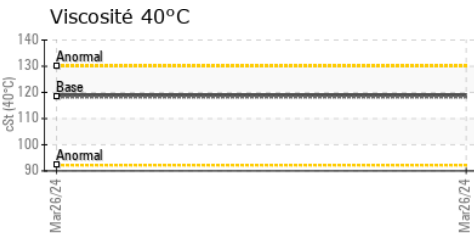
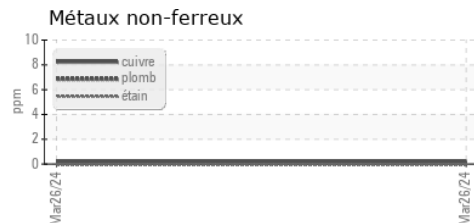
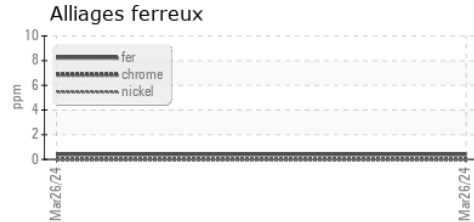
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---
Précipié	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE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

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	118.2	<b>119</b>	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.6	<b>15.4</b>	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	139	<b>135</b>	---

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



## GRAPHIQUES



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : PC0088002  
**N° de laboratoire** : **02627103**  
**Numéro unique** : 5760235  
**Analyse** : IND 2 ( Additional Tests: KV100, TAN Man, VI )

**HUILES DESROCHES INC.**  
 915 RUE PHILIPPE-PARADIS, LOCAL 115  
 QUEBEC, QC  
 CA G1N 4E3

Reçu : 05 Apr 2024  
 Tested : 08 Apr 2024  
 Diagnostiqué : 08 Apr 2024 - Kevin Marson

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.

Contact: David Labrecque  
 david.labrecque@groupe-des-roches.ca  
 T: (418)621-5150  
 F: (418)621-0822