

Identité de la machine

823338

Composant

Moteur diesel Arrière

Fluid

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

DIAGNOSTIC

▲ Recommendation

Nous vous recommandons de vidanger l'huile de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Nous vous recommandons de rincer complètement le composant avant de le remplir l'huile. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Veuillez noter que l'huile était trop épaisse pour permettre d'effectuer certains des tests habituels de laboratoire.

Usure

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

▲ Contamination

Le test de glycol est positif.

● État Du Fluide

l'huile ne peut plus être utilisée en raison de la présence de contaminants.

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			PC0086818	PC0079705	PC0074442
Date d'échant.	Client Info			20 Mar 2024	15 Dec 2023	18 Sep 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		875035	857107	840916
Âge de l'huile	kms	Client Info		7318	16191	22676
Huile changée	Client Info			Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				SEVERE	SEVERE	SEVERE

CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Essence	WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
L'eau	WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG	NEG

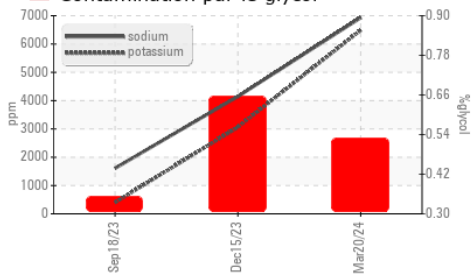
MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	70	86	▲ 210
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	6	▲ 20
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	1	4
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	2
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	11	▲ 52
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	20	13
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<1	9	11
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	1	1
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	50	210	122
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	<1	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	60	390	182	83
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	<1	2
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1010	800	643	843
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1070	890	854	1083
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	940	826	903
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1270	1020	941	1069
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2060	2450	2250	2512
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1

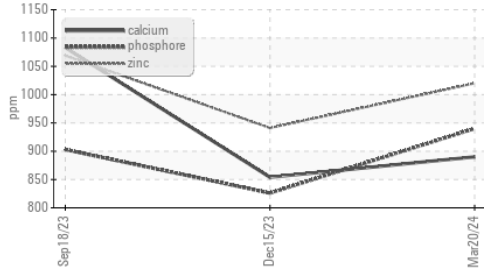
CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	70	102	101
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		● 6930	● 4146	● 1610
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	▲ 6490	▲ 3062	▲ 401
Glycol	%	ASTM D7922*		▲ 0.528	▲ 0.654	▲ 0.351

FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	9.8	35.46	27.23	14.56

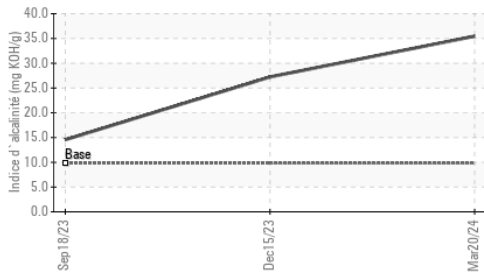
▲ Contamination par le glycol



Additifs



Indice d'alcalinité



VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0086818
N° de laboratoire : 02635916
Reçu : 15 May 2024
Tested : 17 May 2024
Numéro unique : 5785078
Diagnostiqué : 17 May 2024 - Kevin Marson
Analyse : TEST (Additional Tests: ICP, TBN)

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.

TRANSDEV LIMOCAR
 4243 MARCEL-LACASSE
 BOISBRIAND, QC
 CA J7H 1N3
 Contact: Benoit Dumoulin
 benoit.dumoulin@transdev.ca
 T: (450)970-2054
 F: (450)435-1141