



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

NORMALE



Identité de la machine
919005

Composant
Moteur diesel
Fluide

PETRO CANADA DURON SHP 10W30 (--- GAL)

DIAGNOSTIC

Recommandation

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

Usure

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

Contamination

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

État Du Fluide

L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info		GFL0061582	---	---
Date d'échant.	Client Info		16 Aug 2023	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info	210048	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info	0	---	---
Huile changée	Client Info		N/A	---	---
Statut de l'échant.			NORMAL	---	---

CONTAMINATION

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Essence	WC Method	>3.0	<1.0	---	---
Glycol	WC Method		NEG	---	---

MÉTAUX D'USURE

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>120	14	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	4	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---

ADDITIFS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	2	5	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	55	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	950	900	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1050	1222	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	995	1014	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1180	1193	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2600	2313	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---

CONTAMINANTS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	4	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		5	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	---

INFRA-RED

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>4	0.3	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	8.3	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	21.7	---

FLUID DEGRADATION

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	16.5	---

