

Identité de la machine

KOMATSU 17764

Composant

Différentiel

Fluid

PETRO CANADA DURATRAN (--- GAL)



DIAGNOSTIC

▲ Recommendation

Nous vous recommandons de vérifier la source de l'infiltration d'eau. Nous vous recommandons de vidanger l'huile 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

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

▲ Contamination

Concentration modérée d'eau dans l'huile. Présence d'eau libre.

État Du Fluide

Le AN est acceptable pour ce 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			PC0069008	---	---
Date d'échant.	Client Info			26 Jun 2024	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		8024	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	---	---
Huile changée	Client Info			Not Changd	---	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	---	---

CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method		>.2	NEG	---	---

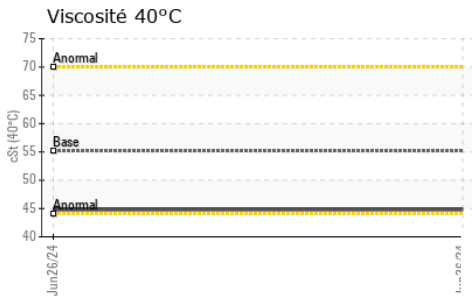
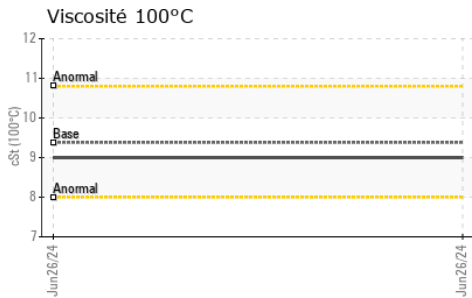
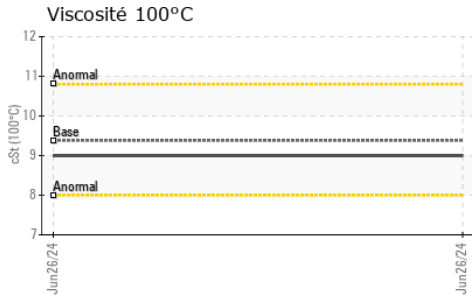
MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>500	37	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	1	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<1	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>100	<1	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	---	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	>5	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)	110	86	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0.0	<1	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0.0	4	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	1	<1	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	13	12	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3610	3212	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1192	1058	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1455	1368	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2641	2942	---	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	10	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		14	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	27	---	---

FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*	1.6	2.29	---	---

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE



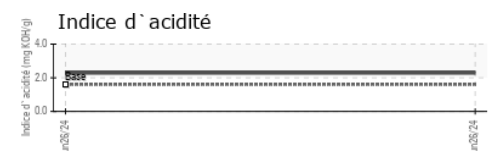
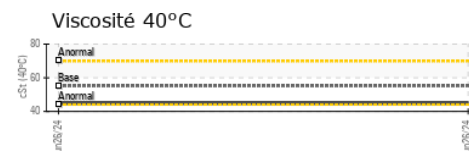
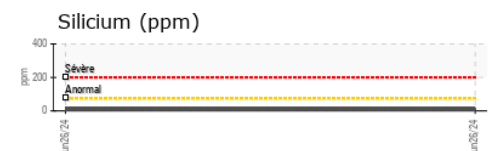
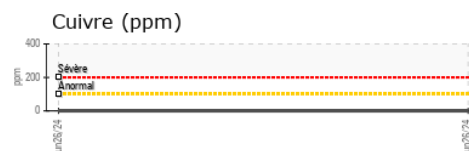
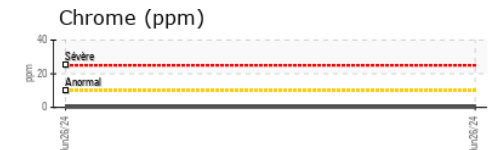
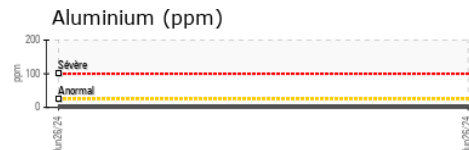
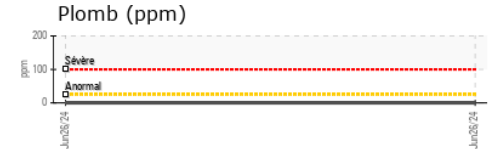
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	▲ WGOIL	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>.2	▲ .5%	---
Eau libre	scalar	Visual*		▲ 5%	---

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	55.14	44.8	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	9.38	9.0	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	153	187	---

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

Coluer				no image	no image
Fond				no image	no image

GRAPHIQUES



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9

N° d'échantillon : PC0069008

N° de laboratoire : **02644935**

Numéro unique : 5802474

Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV100, TAN Man, VI)

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.

Reçu : 02 Jul 2024

Tested : 02 Jul 2024

Diagnostiqué : 02 Jul 2024 - Kevin Marson

VILLE DE QUEBEC

1615, boul. Jean-Talon, Ouest, arrondissement de Charlesbourg

Quebec, QC

CA G2K 2J5

Contact: Marc-Andre Lemay

marc-andre.lemay@ville..quebec.qc.ca

T: (418)563-5029

F: