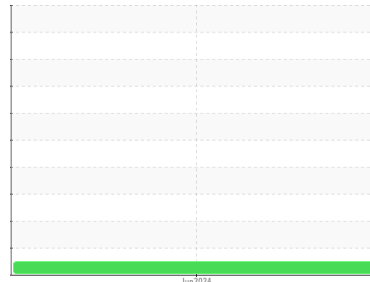




RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend



NORMALE



Secteur

ENTREPRISE SAINT-UBALDE [E16022023N]

Identité de la machine

KOMATSU PC360LC-II A40011

Composant

Système hydraulique Pré-rinçage

Fluid

KOMATSU HYDRAULIC OIL HO56-HE (--- LTR)

DIAGNOSTIC

Recommandation

Il s'agit du relevé de base de l'échantillon soumis.

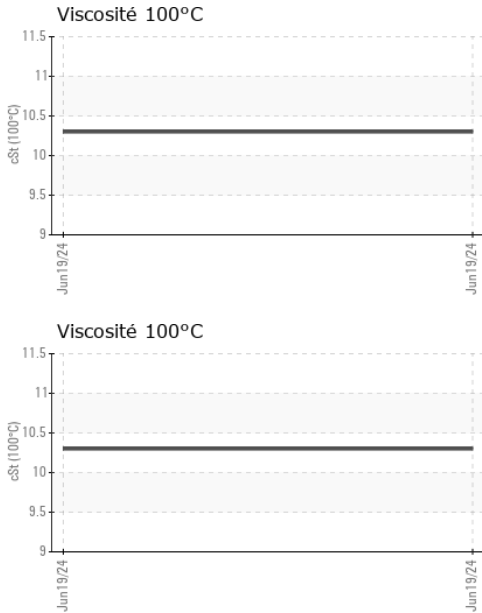
INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info				WC	---	---
Date d'échant.	Client Info				19 Jun 2024	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info			8	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info			0	---	---
Huile changée	Client Info				N/A	---	---
Statut de l'échant.					NORMAL	---	---

CONTAMINATION			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method			>0.1	NEG	---	---

MÉTAUX D'USURE			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)		>20	<1	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)		>10	0	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)		>10	<1	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)			0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)			0	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)		>10	<1	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)		>10	<1	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)		>75	3	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)		>10	0	---	---
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)			<1	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)			<1	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)			0	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)			0	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)			11	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)			166	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)			232	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)			283	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)			741	---	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)			<1	---	---

CONTAMINANTS			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)		>20	9	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)			<1	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)		>20	<1	---	---

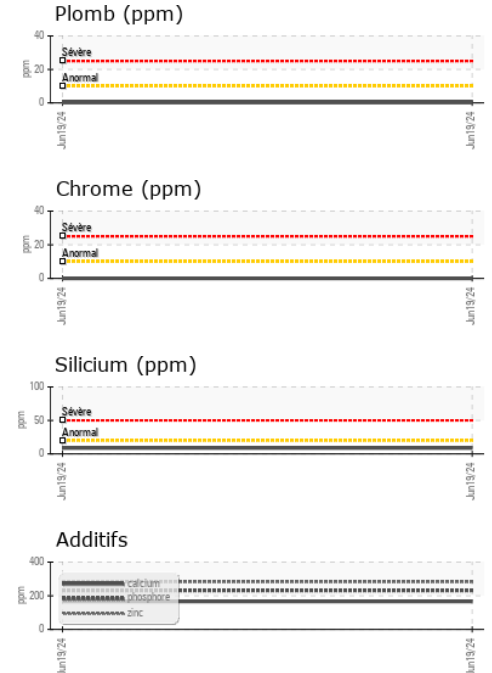
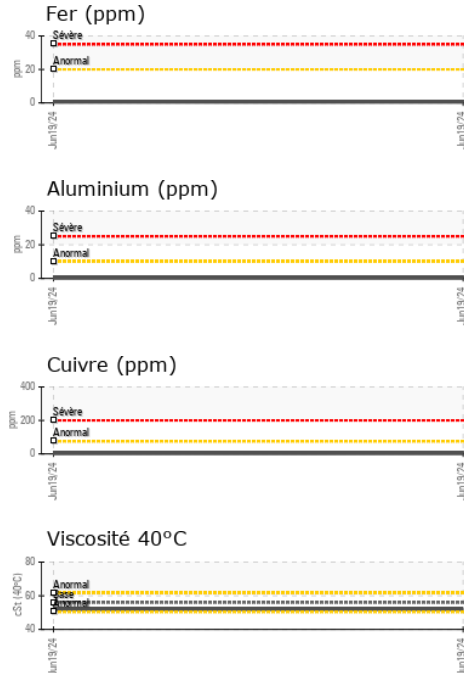


VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Préциpié	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	---
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	---

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	56	52.0	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)		10.3	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*		191	---

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

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WC
N° de laboratoire : 02643209
Numéro unique : 5800748
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: KV100, KV40, Spat, VI)
Reçu : 20 Jun 2024
Tested : 20 Jun 2024
Diagnostiqué : 24 Jun 2024 - Bill Quesnel

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.

Envirolin Canada
 520 rue Adanac
 Quebec, QC
 CA G1C 7B7
 Contact: Patrick Levesque
 patrick.levesque@envirolin.com
 T: (418)623-1216
 F: (418)660-8889