



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

NORMALE



Secteur
GERMAIN LAPALME ET FILS [E09062023C]
 Identité de la machine
KOMATSU PC238 KMTPC276JC005535
 Composant
Système hydraulique Pré-rinçage
 Fluide
KOMATSU VG56 (250 LTR)



DIAGNOSTIC

Recommandation

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

Usure

{sans objet}

Contamination

{sans objet}

État Du Fluide

{sans objet}

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info		WC	---	---
Date d'échant.	Client Info		28 Jul 2023	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info	5207	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info	0	---	---
Huile changée	Client Info		N/A	---	---
Statut de l'échant.			NORMAL	---	---

MÉTALUX D'USURE

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>20	19	---
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)		0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	3	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>75	10	---
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

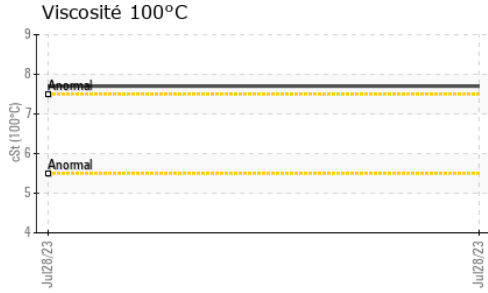
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		1	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		20	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		264	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		327	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		354	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		1034	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---

CONTAMINANTS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		4	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	---

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	VLITE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	---

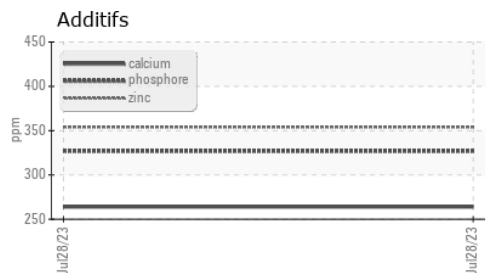
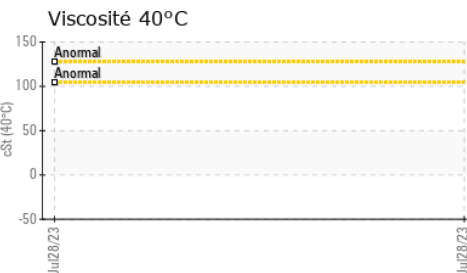
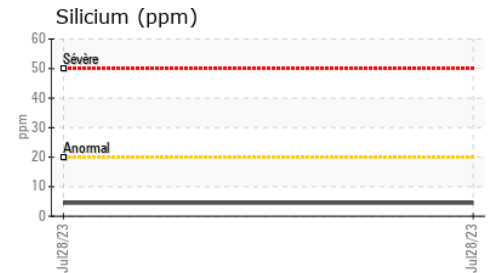
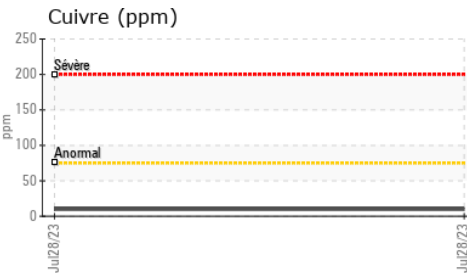
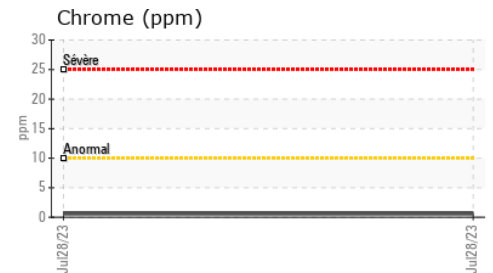
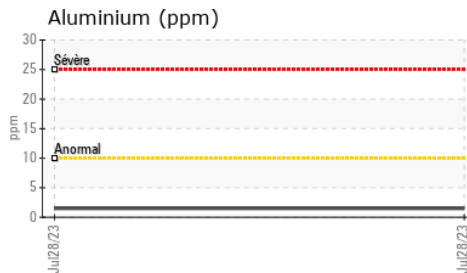
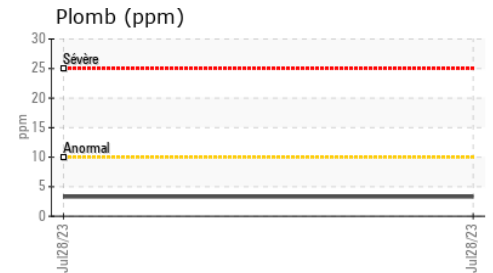
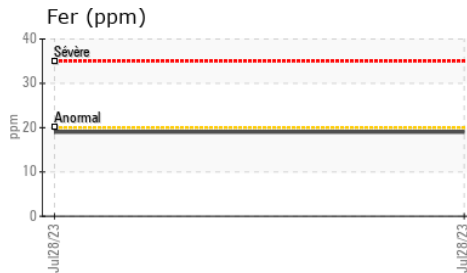


PROPRIÉTÉS DU FLUID		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)		7.7	---	---

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 **Reçu** : 01 Aug 2023
N° de laboratoire : 02573555 **Diagnostiqué** : 04 Aug 2023
Numéro unique : 5618606 **Diagnostiqueur** : Bill Quesnel
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: KV100)

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