

Identité de la machine

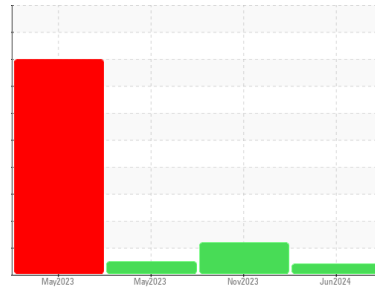
KOMATSU PR-064

Composant

Embrayage

Fluid

SHELL TELLUS S2 VX 15 (14 LTR)



DIAGNOSTIC

▲ Recommendation

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 le fluide.

▲ État Du Fluide

La viscosité de le fluide est inférieure à la viscosité type, ce qui pourrait indiquer l'ajout d'un grade d'huile plus léger. Le AN est acceptable pour ce fluide. L'état de le fluide permet d'en prolonger l'utilisation.

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			PC0081216	PC0069502	PC0062437
Date d'échant.	Client Info			12 Jun 2024	22 Nov 2023	29 May 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		9635	8650	6649
Âge de l'huile	hrs	Client Info		985	2215	215
Huile changée	Client Info			Not Changd	Not Changd	Changed
Statut de l'échant.				ABNORMAL	ABNORMAL	NORMAL

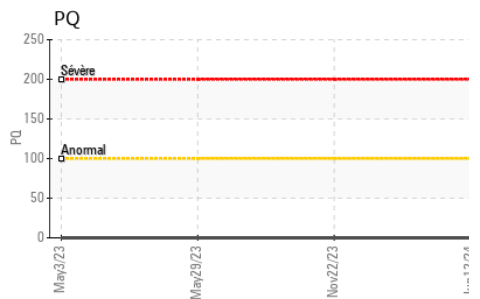
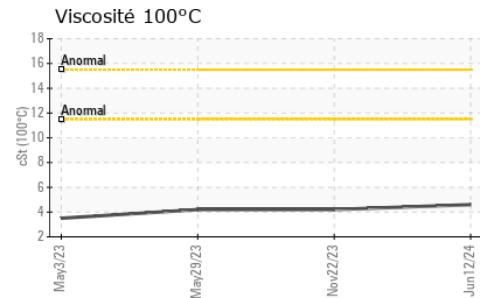
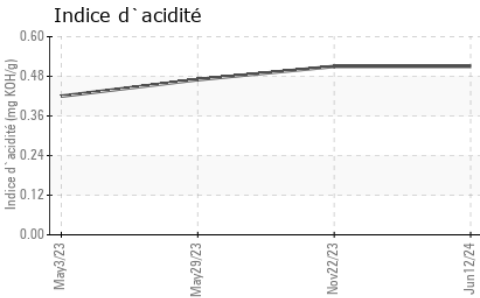
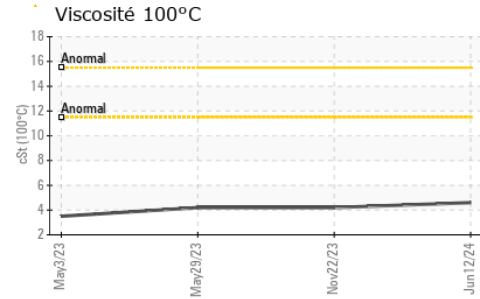
CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method			NEG	NEG	NEG

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
PQ	ASTM D8184*			0	0	0
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>1000	2	6	2
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	<1	0	0
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>75	3	16	9
Étain	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
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)		<1	<1	0
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		56	48	51
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		340	344	377
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		428	416	416
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		801	848	893
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>250	0	<1	<1
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	0	0

FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*		0.51	0.51	0.47

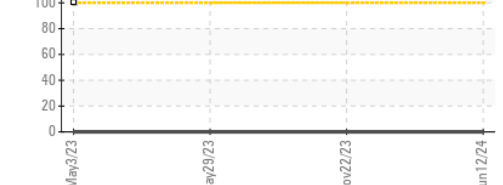
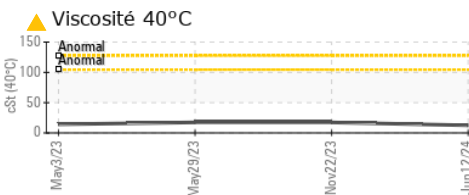
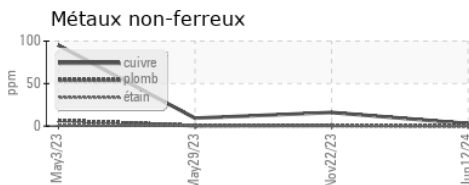
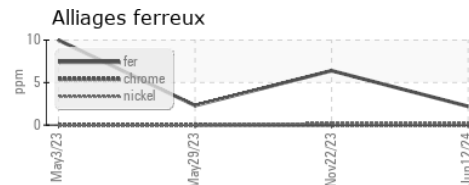


VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	▲ LIGHT	VLITE
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	NEG	NEG	NEG
Eau libre	scalar	Visual*	NEG	NEG	NEG

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	▲ 12.5	17.3	17.4
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	4.6	4.2	4.2
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	351	154	152

IMAGES DE L'ÉCHANTILLON	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Coluer					
Fond					
PrtFilter					

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0081216 **Reçu** : 10 Jul 2024
N° de laboratoire : 02646994 **Tested** : 11 Jul 2024
Numéro unique : 5812546 **Diagnostiqué** : 11 Jul 2024 - Kevin Marson
Analyse : IND 2 (Additional Tests: KV100, TAN Man, VI)

ROUSSEAU METAL
 105 DE GASPE OUEST
 ST-JEAN PORT JOLI, QC
 CA G0R 3G0
 Contact: Sylvain Guay
 sylvain.guay@rousseau.com

Pour discuter ce 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.

T: (418)598-6776