



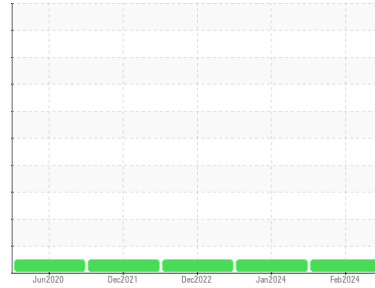
RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

NORMALE



Secteur
ENTREPRISE ROSARIO MARTEL [E17012024A]
 Identité de la machine
KOMATSU PC360LCI-II A38348
 Composant
Système hydraulique Pré-rinçage
 Fluid
PANOLIN HLP SYNTH 46 (365 LTR)



DIAGNOSTIC

Recommendation

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	WC	WC
Date d'échant.	Client Info				16 Feb 2024	22 Jan 2024	06 Dec 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info			6173	5991	4641
Âge de l'huile	hrs	Client Info			0	0	0
Huile changée	Client Info				N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.					NORMAL	NORMAL	NORMAL

CONTAMINATION			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method			>0.05	NEG	NEG	NEG

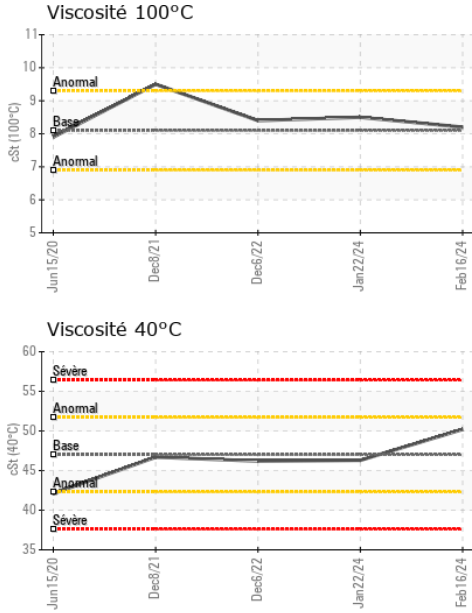
MÉTAUX D'USURE			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>20	5	1	<1	
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	1	0	
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	0	
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1	
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0	
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	1	<1	<1	
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	1	1	
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>75	3	<1	<1	
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	0	
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)	0	15	<1	<1	
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0	
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	0	0	
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0	
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	2	<1	0	
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	0	181	3	<1	
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1700	1551	1514	1634	
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	0	64	9	8	
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1520	1398	1378	
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1	

CONTAMINANTS			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	<1	<1	
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1	
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	<1	<1	



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

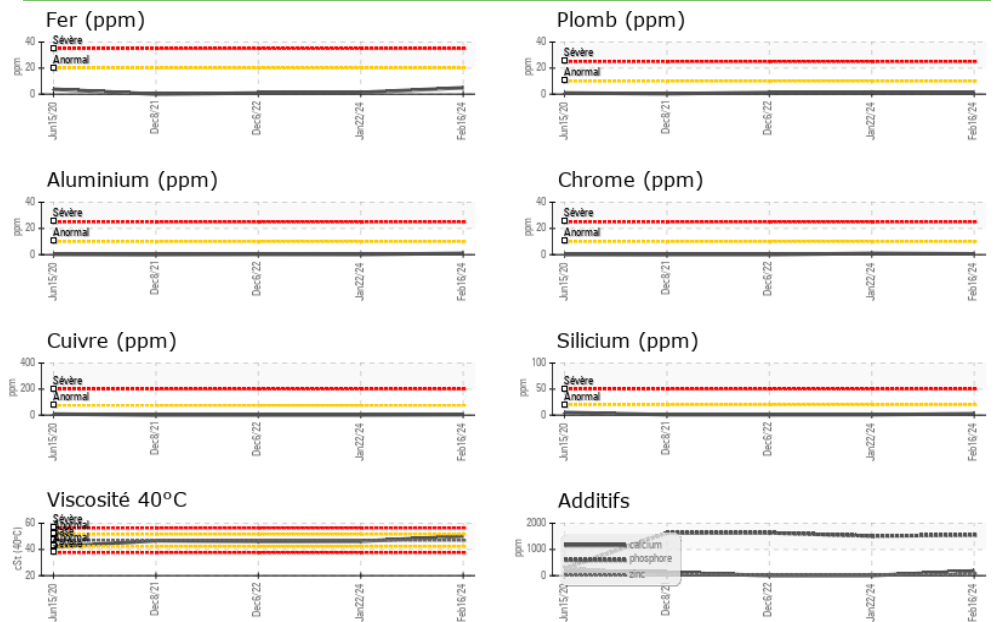


VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Préциpié	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.05	NEG	NEG
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	NEG

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	47.0	50.2	46.3
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	8.1	8.2	8.5
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	146	135	162

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

GRAPHIQUES



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WC
N° de laboratoire : 02617424
Numéro unique : 5734534
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: KV100, KV40, Spat, VI)
Reçu : 22 Feb 2024
Tested : 22 Feb 2024
Diagnostiqué : 22 Feb 2024 - Bill Quesnel

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

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.