



VOLVO

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE

NORMAL

CONTAMINATION

SÉVÈRE

ÉTAT DU FLUIDE

ANORMAL

Secteur

[8000387127]

Identité de la machine

KONE CRANE M11924

Composant

Système hydraulique

Fluide

VOLVO SUPER HYDRAULIC OIL 46 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Vérifier les scelles et/ou les filtres pour des points d'entrée des contaminants. Le reniflard d'air doit être réparé. S'il n'est pas classé, nous vous recommandons de le remplacer par un reniflard à air adapté au micron et / ou au dessiccant. Si évalué, nous vous recommandons de réparer / remplacer le reniflard. Nous recommandons le remplacement des filtres de ce composant. Confirm the source of the lubricant being utilized for top-up/fill. Échantillonner de nouveau dans 30 à 45 jours afin de contrôler la situation. Le fluide était spécifié comme VOLVO SUPER HYDRAULIC OIL 46, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiquent que ce fluide est du ISO 68 AW Hydraulic Oil. Veuillez confirmer la viscosité de l'huile et veuillez préciser la marque de votre prochain échantillon.

USURE

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

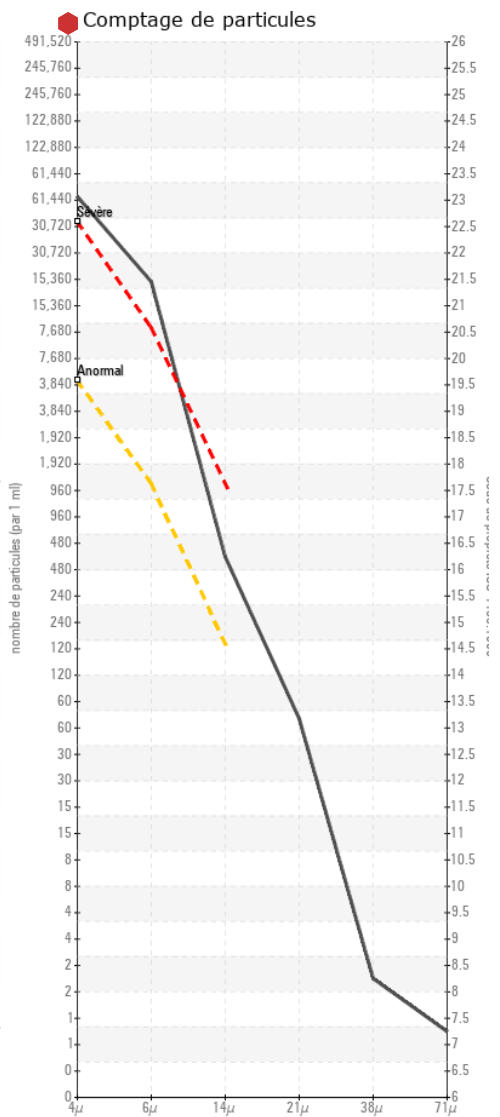
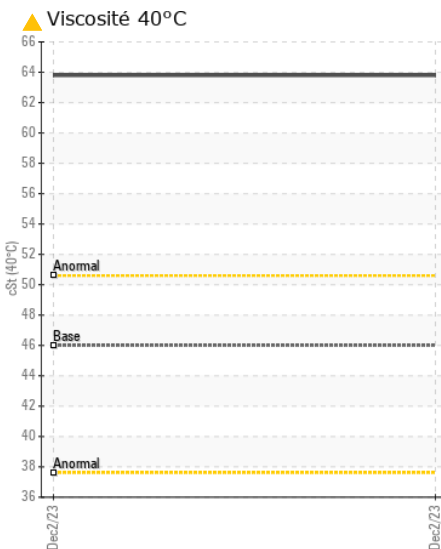
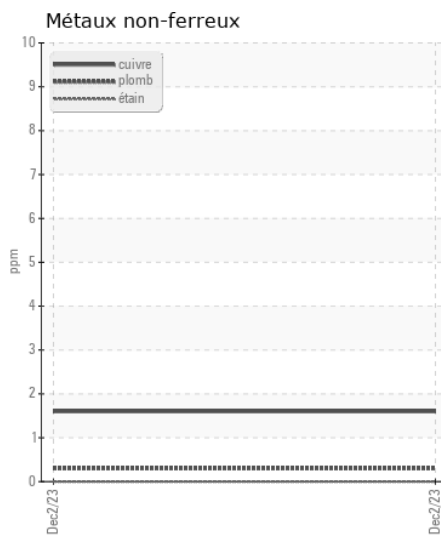
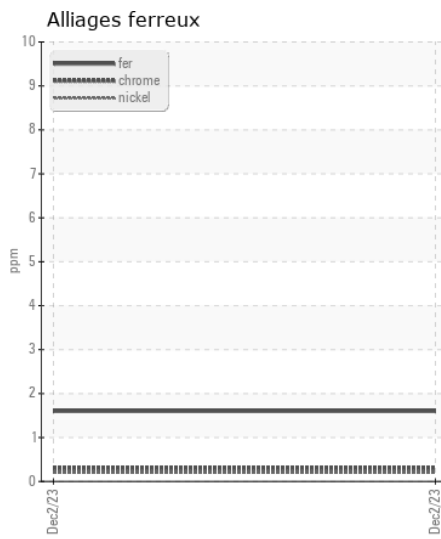
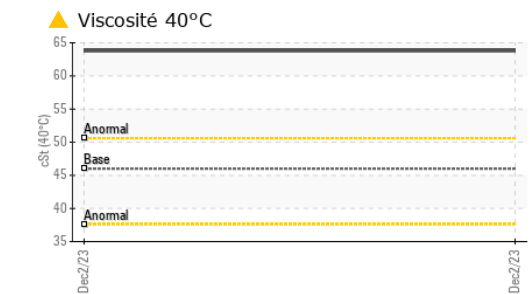
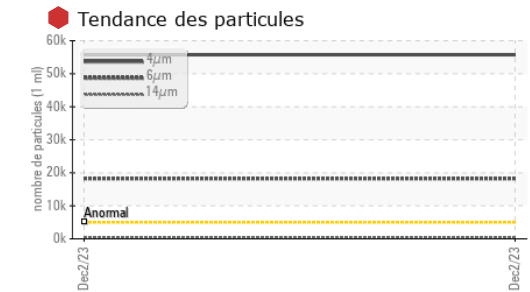
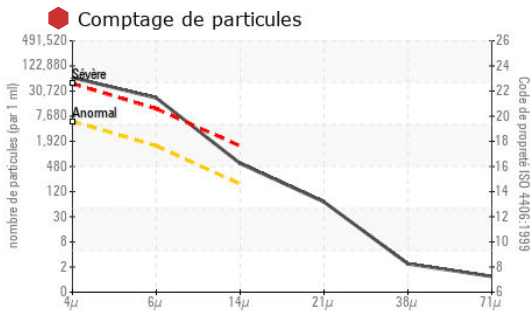
CONTAMINATION

Il y a une grande quantité de limon (particules de 4 à 14 microns) dans l'huile.

ÉTAT DU FLUIDE

La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'ISO 68; nous vous conseillons de vérifier. Ceci, en plus des niveaux d'additifs, indique que la marque ou le type d'huile ne correspond pas à ce qui a été signalé.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		VCP392414	---	---
Date d'échant.		Client Info		02 Dec 2023	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		2855	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	---	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	---	---
Huile changée		Client Info		Not Chngd	---	---
Filtre changé		Client Info		Not Chngd	---	---
Statut de l'échant.				SEVERE	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	---	---
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)	>10	<1	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>75	2	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	---	---
L'eau		WC Method	>0.1	NEG	---	---
Particules >4µ		ASTM D7647	>5000	55749	---	---
Particules >6µ		ASTM D7647	>1300	18257	---	---
Particules >14µ		ASTM D7647	>160	499	---	---
Particules >21µ		ASTM D7647	>40	60	---	---
Particules >38µ		ASTM D7647	>10	2	---	---
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	1	---	---
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>19/17/14	23/21/16	---	---
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	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	14	1	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0.0	<1	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0.0	0	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0.0	0	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	2.6	14	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	49	64	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	354	328	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	419	428	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	3719	993	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	46	63.8	---	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : VCP392414 **Reçu** : 07 Dec 2023
N° de laboratoire : 02601600 **Diagnostiqué** : 08 Dec 2023
Numéro unique : 5694685 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: PrtCount)

Solurail Logistique Inc
 25 Rue Roland-Massé
 Val-d'Or, QC
 CA J9P 0E3
 Contact: Service Manager

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:
F: