



Identité de la machine
VOLVO ECR355EL I42
Composant
Système hydraulique
Fluide
AW HYDRAULIC OIL ISO 46 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indique que ce fluide est du (GENERIC) AW HYDRAULIC OIL ISO 46. Veuillez confirmer. Veuillez communiquer avec un représentant LUBE360 Oil Diagnostics au sujet de l'achat d'une trousse d'échantillonnage appropriée à vos besoins. Notez: nous recommandons d'acheter les trousse MOB 2 pour cet équipement, ce testkit inclut le Compte de Particule pour déterminer la propreté ISO du liquide.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0082548	---	---
Date d'échant.		Client Info		23 Oct 2023	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		2144	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		2144	---	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	---	---
Huile changée		Client Info		Not Chngd	---	---
Filtre changé		Client Info		Not Chngd	---	---
Statut de l'échant.				NORMAL	---	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>25	5	---	---
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)	>20	<1	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>150	32	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---

CONTAMINATION

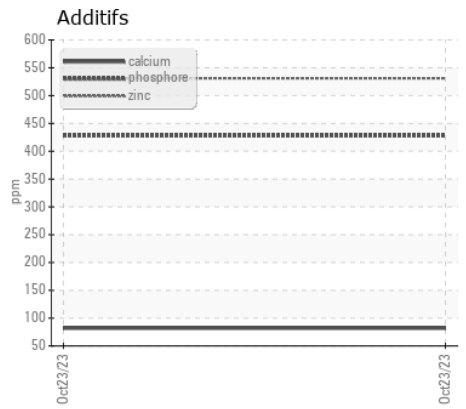
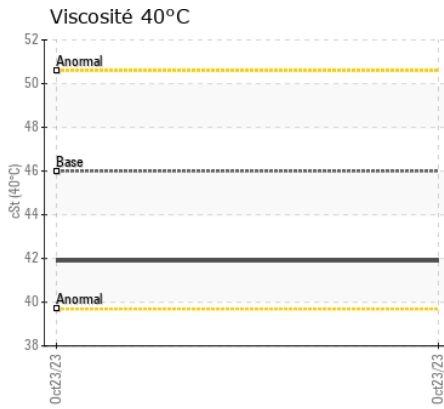
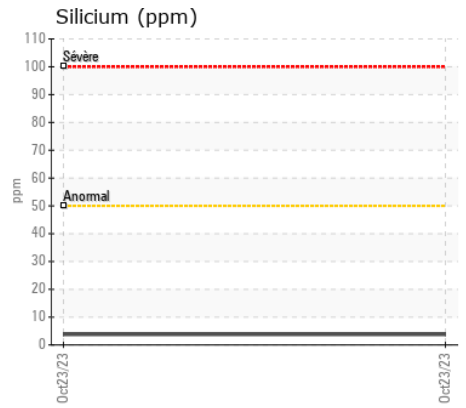
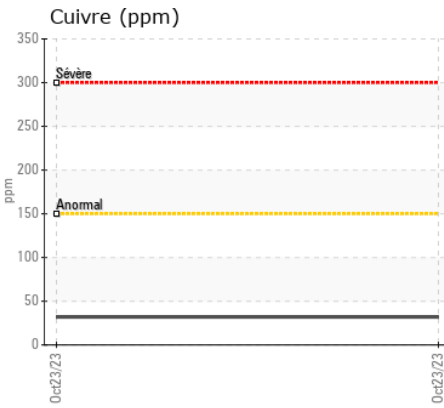
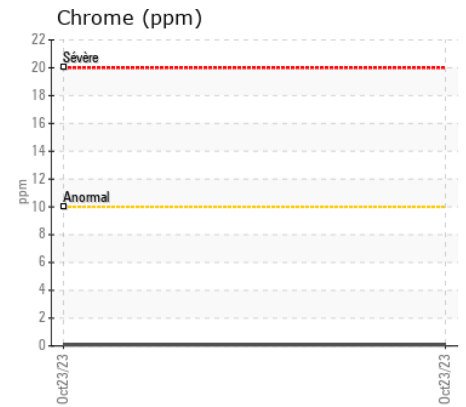
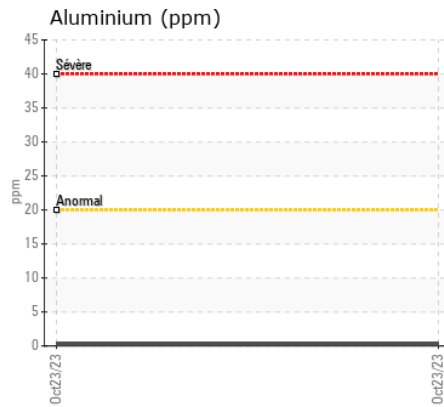
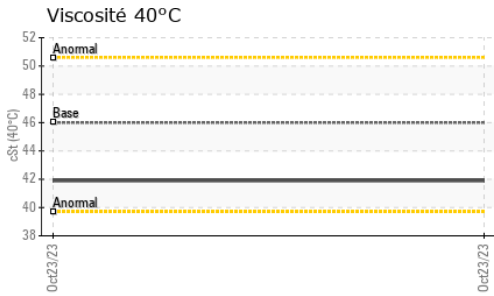
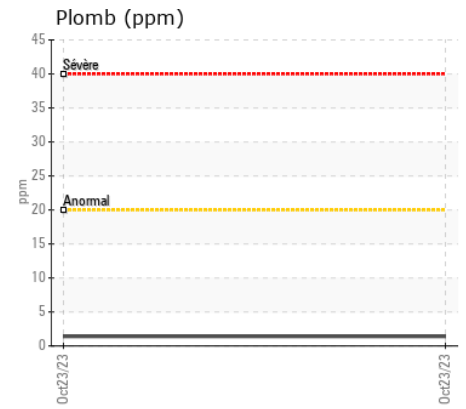
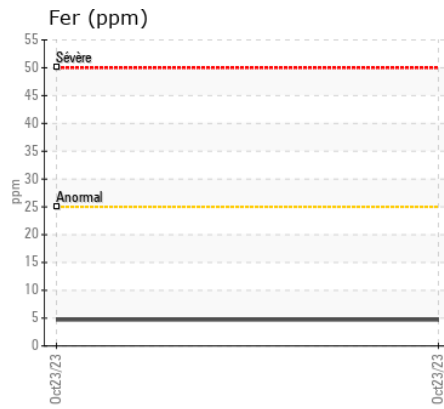
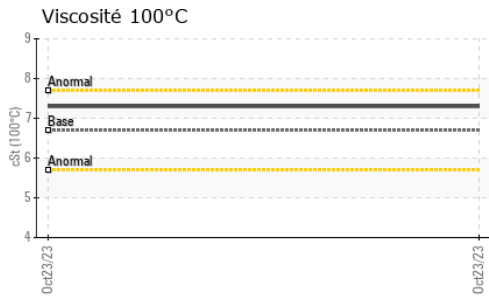
Il n'y a aucune indication de contamination dans le composant (non confirmée).

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	4	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	---	---
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	---	---

ÉTAT DU FLUIDE

L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		1	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	5	<1	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	5	<1	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	5	0	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	25	<1	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	200	82	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	300	428	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	370	531	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2500	1108	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	46	41.9	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	6.7	7.3	---	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	97	138	---	---



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0082548 **Reçu** : 02 Nov 2023
N° de laboratoire : 02593678 **Diagnostiqué** : 02 Nov 2023
Numéro unique : 5670757 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: KV100, VI)

Les Excavations Payette
 7900 Rue Bombardier
 Anjou, QC
 CA H1J 1A4
 Contact: G Paquette

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: (514)863-7817
 F: (514)322-1770