



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Secteur
Quincaillerie Eastman [E27032024F]
 Identité de la machine
CATERPILLAR 313 HDK10022
 Composant
Système hydraulique Pré-rinçage
 Fluid
AW HYDRAULIC OIL ISO 46 (250 LTR)

Sample Rating Trend



MÉTAUX VISIBLES



DIAGNOSTIC

▲ Recommendation

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

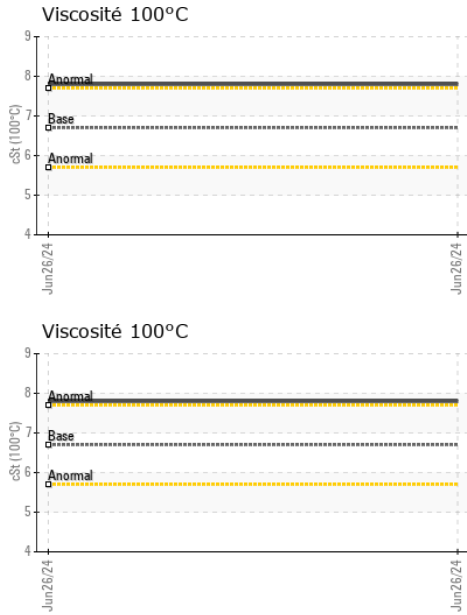
INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info				WC	---	---
Date d'échant.	Client Info				26 Jun 2024	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info			2972	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info			0	---	---
Huile changée	Client Info				N/A	---	---
Statut de l'échant.					ABNORMAL	---	---

CONTAMINATION			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method			>0.1	NEG	---	---

MÉTAUX D'USURE			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)		>20	5	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)		>10	0	---	---
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	<1	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)		>10	6	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)		>75	2	---	---
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)		5	<1	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		5	0	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		5	0	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)			0	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		25	7	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		200	68	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		300	199	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		370	253	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2500	1182	---	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)			<1	---	---

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

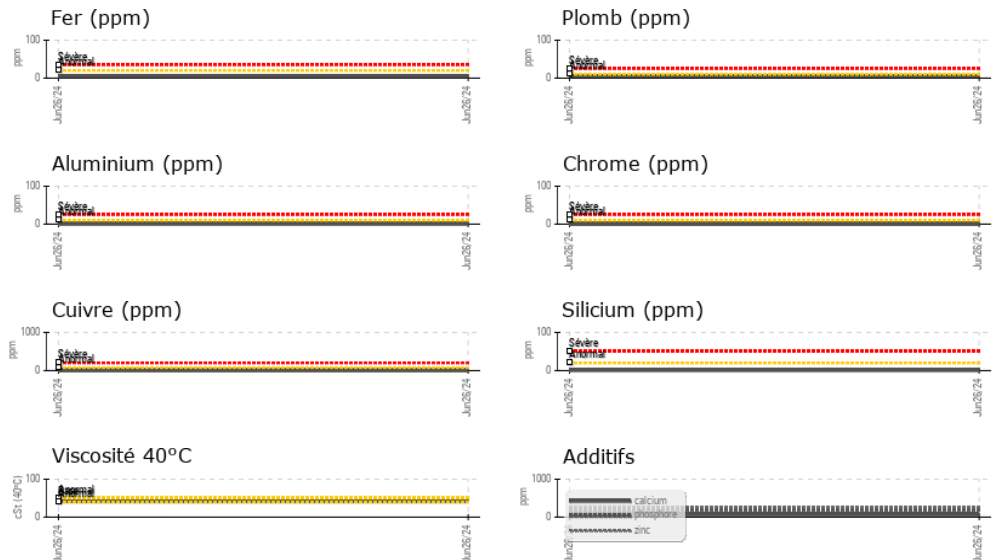


VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	▲ VLITE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	---
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	---

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	46	41.4	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	6.7	7.8	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	97	161	---

IMAGES DE L'ÉCHANTILLON	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Coluer				no image	no image
Fond				no image	no image
PrtFilter				no image	no image

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WC
N° de laboratoire : 02644910
Numéro unique : 5802449
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: Bottom, BottomAnalysis, FilterPatch, KV100, KV40, SPAN)

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.