



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

NORMALE



Secteur
FORTRESS SPECIALTY CELLULOSE
Identité de la machine
NO UNIT

Composant
Système hydraulique

Fluid
ASPHALT RELEASE AGENT LLOYDS TEST 1 (--- GAL)



DIAGNOSTIC

Recommendation

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

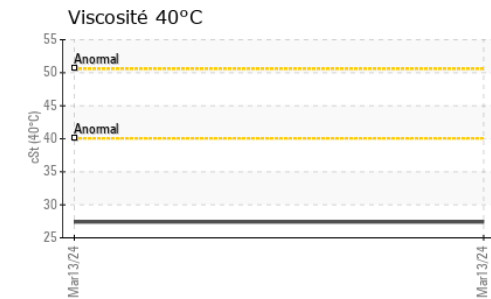
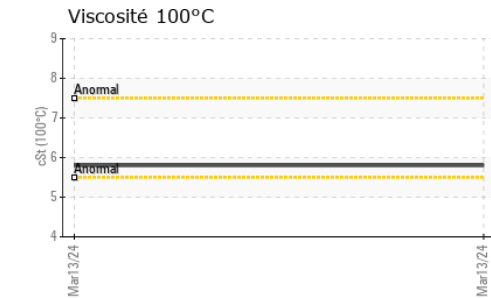
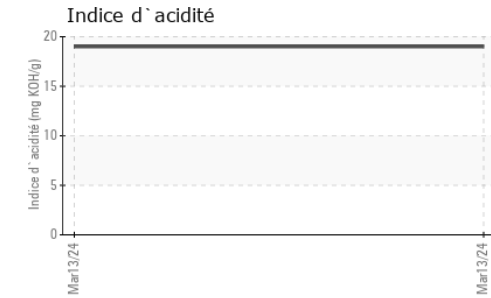
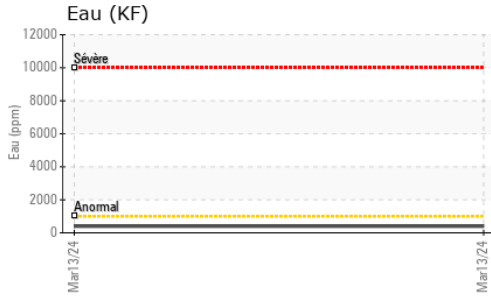
INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info				WC	---	---
Date d'échant.	Client Info				13 Mar 2024	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info			0	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info			0	---	---
Huile changée	Client Info				N/A	---	---
Statut de l'échant.					NORMAL	---	---

MÉTALUX 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	0	---	---	
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>75	<1	---	---	
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)			<1	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)			0	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)			0	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)			0	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)			0	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)			<1	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)			20	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)			<1	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)			49	---	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)			<1	---	---

CONTAMINANTS			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	---	---	
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---	
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	---	---	
Eau	%	ASTM D6304*	>0.1	0.039	---	---	
ppm d'eau	ppm	ASTM D6304*	>1000	399	---	---	

INFRA-RED			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*			0	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*			4.6	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*			138.5	---	---



PROPRETÉ DU FLUIDE	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Particules >4µ	ASTM D7647	>2500	28830	---	---
Particules >6µ	ASTM D7647	>640	8351	---	---
Particules >14µ	ASTM D7647	>80	95	---	---
Particules >21µ	ASTM D7647	>20	10	---	---
Particules >38µ	ASTM D7647	>4	1	---	---
Particules >71µ	ASTM D7647	>3	1	---	---
Propreté de l'huile	ISO 4406 (c)	>18/16/13	22/20/14	---	---

FLUID DEGRADATION	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	165.3	---	---
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*	19.0	---	---

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

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	27.4	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	5.8	---	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	161	---	---

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



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WC
N° de laboratoire : 02622169
Numéro unique : 5747288
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: TAN Man)
Reçu : 14 Mar 2024
Tested : 15 Mar 2024
Diagnostiqué : 15 Mar 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.