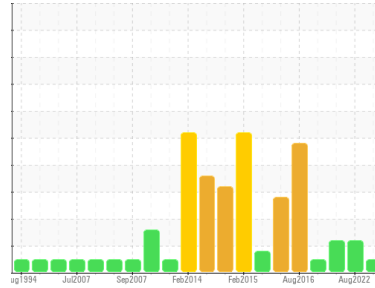




RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend



NORMALE



Secteur
huile neuve
Identité de la machine
SULLUBE 32
Composant
Huile (inutilisée) neuve
Fluide
SULLAIR SULLUBE (--- LTR)

DIAGNOSTIC

Recommandation

Il s'agit du relevé de base de cette huile neuve (inutilisée). Le fluide peut servir.

Usure

{sans objet}

Contamination

La propreté du système est acceptable pour votre objectif de propreté ISO 4406. Il n'y a aucun indice de contamination dans le huile (inutilisée) neuve.

État Du Fluide

Le AN est acceptable pour ce fluide. L'état de l'huile permet d'en l'utilisation.

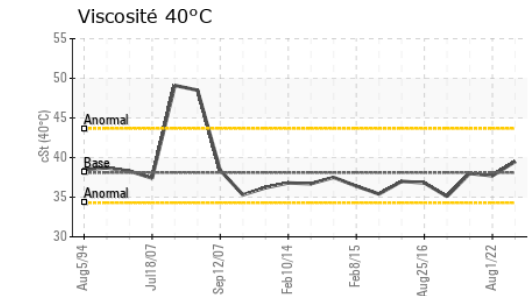
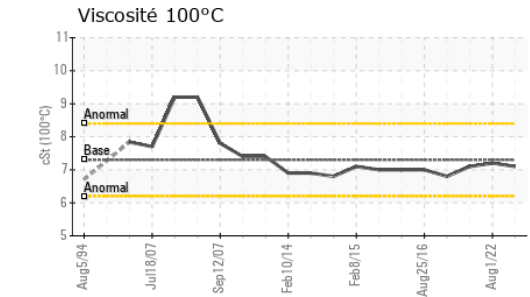
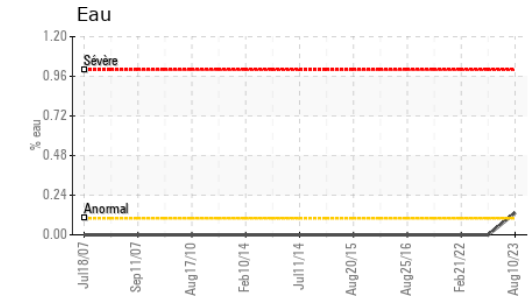
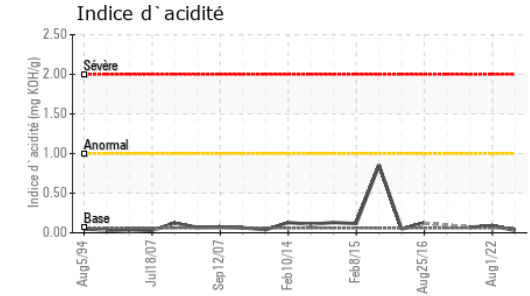
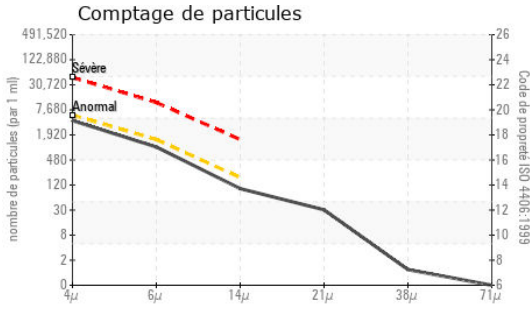
INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			WC0818560	WC0686494	WC0630841
Date d'échant.	Client Info			10 Aug 2023	01 Aug 2022	21 Feb 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	0	0
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée	Client Info			N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.				NORMAL	ABNORMAL	ABNORMAL

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
PQ		ASTM D8184*		0	0	0
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	0	0
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	0	0
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	0	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	0
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	0
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
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)	12	<1	<1	1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	500	985	1051	983
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0.0	0	0	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0.0	0	0	0
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	8.2	2	2	2
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	4.0	0	<1	4
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	0.1	2	<1	<1
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	240	261	282	268
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	0

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	3	12	10
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		1	1	1
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	2
Eau	%	ASTM D6304*		0.134	---	---
ppm d'eau	ppm	ASTM D6304*		1345.7	---	---

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*		0.2	0.1	0.1
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*		9.7	10.9	9.8
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*		172.2	172.3	164.0



PROPRETÉ DU FLUIDE	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Particules >4µ	ASTM D7647	>5000	3704	▲ 22924	▲ 25016
Particules >6µ	ASTM D7647	>1300	863	▲ 3536	▲ 5122
Particules >14µ	ASTM D7647	>160	87	131	▲ 280
Particules >21µ	ASTM D7647	>40	27	24	52
Particules >38µ	ASTM D7647	>10	1	12	2
Particules >71µ	ASTM D7647	>3	0	11	0
Propreté de l'huile	ISO 4406 (c)	>19/17/14	19/17/14	▲ 22/19/14	▲ 22/20/15

FLUID DEGRADATION	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414*	112.0	125.5	115.0
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*	0.03	0.09	0.07

VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Précipié	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*	NEG	NEG	NEG
Eau libre	scalar	Visual*	NEG	NEG	NEG

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	39.5	37.7	38.0
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	7.1	7.2	7.1
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	142	157	151

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



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WC0818560
N° de laboratoire : **02575698**
Numéro unique : 5620749
Analyse : IND 2 (Additional Tests: FT-IR, ICP-NewOil, KF, KV100, PQ, PrtCount, TAN Man, VI)

RTA - UGB
 C.P. 900
 Ville de la Baie, QC
 CA G7B 4G9
 Contact: Alcan Epc
 mathieu.tremblay2@riotinto.com
 T: (418)697-9568
 F: (418)697-9550

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.