



Secteur
ENTREPRISES S. BESNER
 Identité de la machine
LIEBHERR R920 LIEBHERRR920
 Composant
Huile (inutilisée) neuve Référence
 Fluide
TOTAL BIOHYDRAN SE 46 (--- GAL)



DIAGNOSTIC

▲ Recommendation

Il s'agit du relevé de base de l'échantillon soumis.
 Diagnostician's Note: If this is new unused product, there may have been a formulation change as the additives do not match our baseline.

Usure

{sans objet}

Contamination

{sans objet}

▲ État Du Fluide

{sans objet}

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info		ASF	---	---
Date d'échant.	Client Info		27 Oct 2023	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info	0	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info	0	---	---
Huile changée	Client Info		Not Changd	---	---
Statut de l'échant.			ATTENTION	---	---

CONTAMINATION

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

MÉTAUX D'USURE

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	0	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	0	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	<1	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	<1	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	0	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	0	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	<1	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	8	---	---
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)	<1	---	---
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)	▲ 1	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	<1	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	▲ 1052	---	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)	<1	---	---

CONTAMINANTS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	<1	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	<1	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	0	---	---

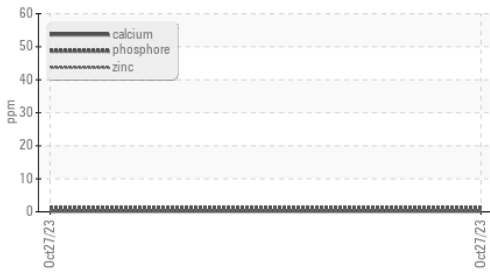
INFRA-RED

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	0	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	3.6	---	---
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415*	154.3	---	---

FLUID DEGRADATION

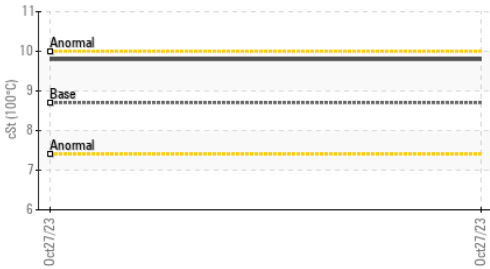
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414*	162.6	---	---

▲ Additifs



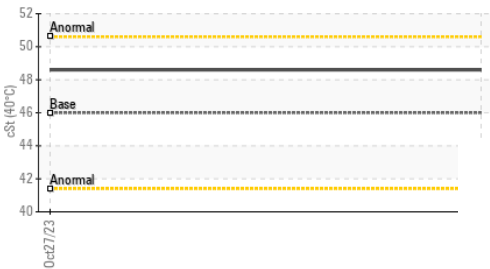
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML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

Viscosité 100°C



PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	46	48.6	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	8.7	9.8	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	146	192	---

Viscosité 40°C



IMAGES DE L'ÉCHANTILLON

methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Coluer			no image	no image
Fond			no image	no image

GRAPHIQUES

Alliages ferreux



Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : ASF
N° de laboratoire : 02596994
Numéro unique : 5682074
Analyse : TEST (Additional Tests: FT-IR, ICP, KV100, KV40, VI)

Reçu : 16 Nov 2023
Diagnostiqué : 22 Nov 2023
Diagnostiqueur : Bill Quesnel

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.

April Super Flo

9 rue Beland
L'Isle-Verte, QC
CA G0L 1K0

Contact: Michel Jalbert
mjalbert@aprilsuperflo.com

T:
F: (418)898-2192