



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE **NORMAL**

CONTAMINATION **ANORMAL**

ÉTAT DU FLUIDE **NORMAL**

Secteur

NORDEX
Identité de la machine

BROKK 343

Composant

Système hydraulique

Fluide

APRIL SUPERFLO BIO-SYN HEES 46 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Nous vous recommandons de remplacer le filtre et d'utiliser un système de filtrage hors-ligne afin d'améliorer la propreté du fluide. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

USURE

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

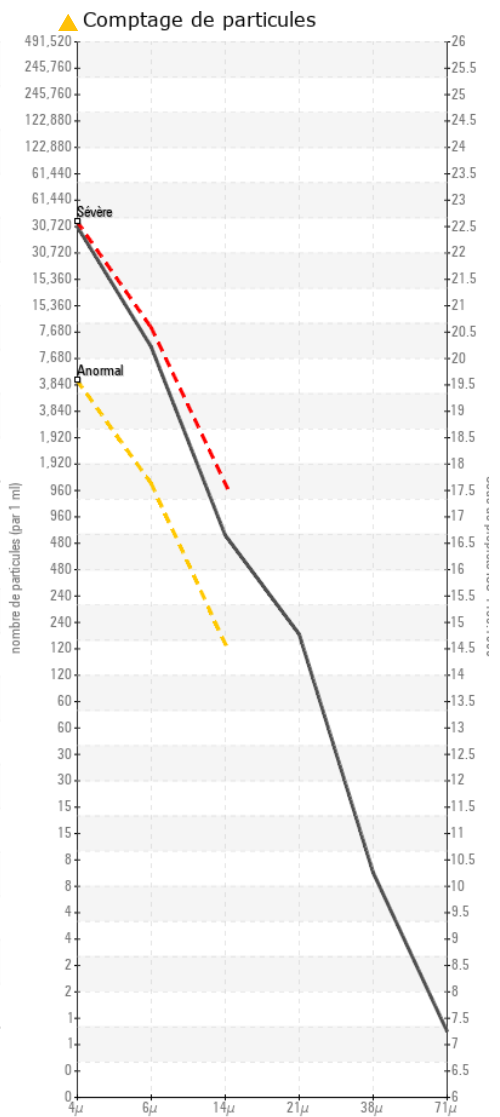
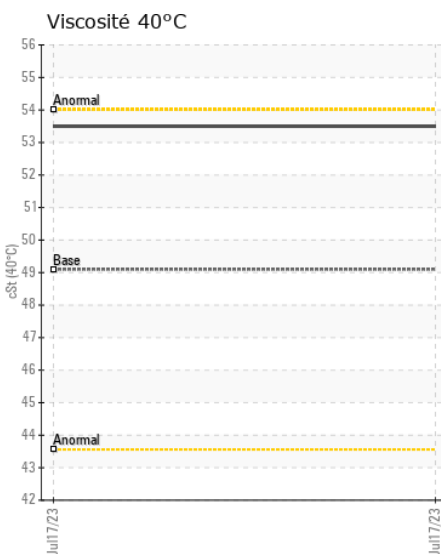
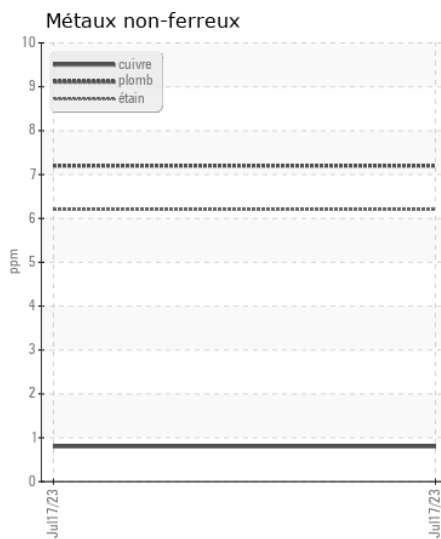
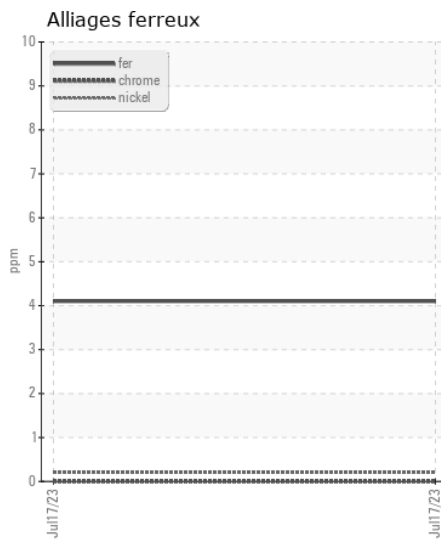
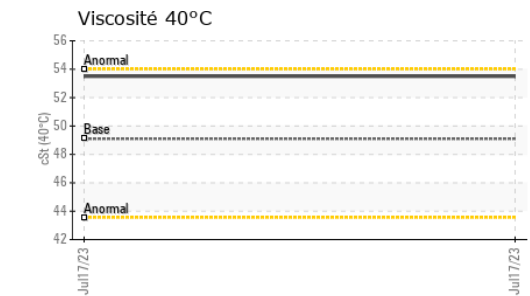
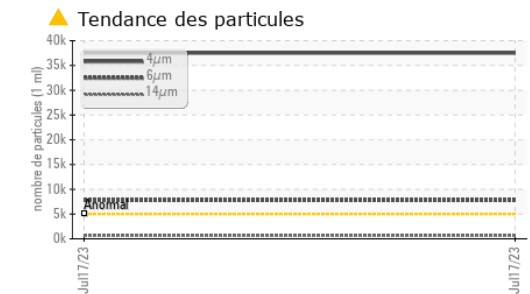
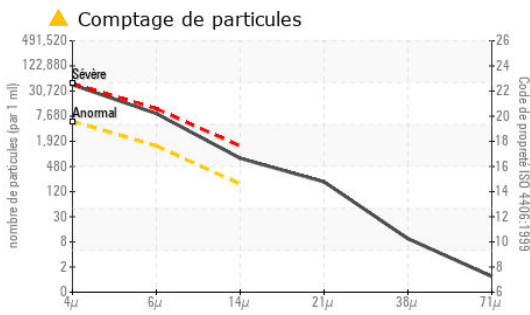
CONTAMINATION

Il y a une quantité modérée de matières particulaires (2 à 100 µm de taille) présente dans l'huile.

ÉTAT DU FLUIDE

L'huile peut encore servir si la contamination peut être réduite à un niveau acceptable.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		ASF000222	---	---
Date d'échant.		Client Info		17 Jul 2023	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		233	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		146	---	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		146	---	---
Huile changée		Client Info		N/A	---	---
Filtre changé		Client Info		N/A	---	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<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	7	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>20	6	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	15	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	---	---
Particules >4µ		ASTM D7647	>5000	▲ 37517	---	---
Particules >6µ		ASTM D7647	>1300	▲ 7771	---	---
Particules >14µ		ASTM D7647	>160	▲ 662	---	---
Particules >21µ		ASTM D7647	>40	▲ 181	---	---
Particules >38µ		ASTM D7647	>10	8	---	---
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	1	---	---
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>19/17/14	▲ 22/20/17	---	---
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*	>0.05	NEG	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0.5	<1	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0.0	0	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0.0	<1	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0.1	0	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0.3	8	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	0.8	7	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	0.9	65	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	0.2	32	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	1058	1193	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	49.1	53.5	---	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : ASF000222 **Reçu** : 18 Jul 2023
N° de laboratoire : 02570627 **Diagnostiqué** : 19 Jul 2023
Numéro unique : 5607673 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 2

April Super Flo
 9 rue Beland
 L'Isle-Verte, QC
 CA G0L 1K0
 Contact: Nathaly April
 NAPRIL@APRILSUPERFLO.COM
 T: (418)898-5151
 F: (418)898-2192

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.