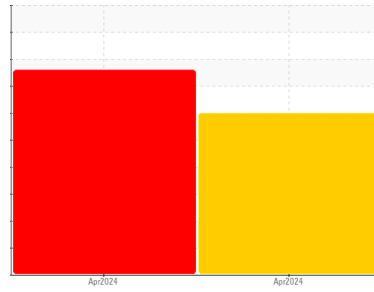




RÉSUMÉ DU PROBLEME

Sample Rating Trend



ISO(LES NORMES)



Identité de la machine

Mobil DELVAC 1300 Super

Composant

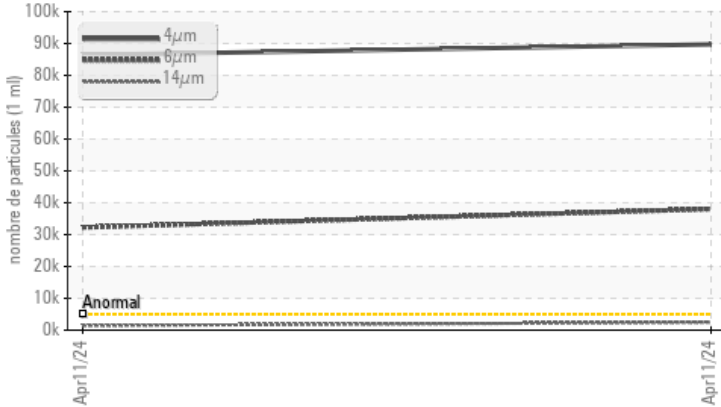
Huile (inutilisée) neuve

Fluid

MOBIL DELVAC 1300 SUPER 10W30 (--- GAL)

COMPONENT CONDITION SUMMARY

▲ Tendence des particules



RECOMMENDATION

Il s'agit du relevé de base de cette huile neuve (inutilisée). Le fluide peut servir. Échantillonner de nouveau dans 30 à 45 jours afin de contrôler la situation. NOTER: Des nouvelles huiles ne sont pas généralement filtrées ni garanties conformes à un code spécifique de propreté. Nous vous conseillons de vérifier le code cible de propreté pour votre application et vous recommandons de vous servir d'un dispositif portable de filtrage lors du remplissage de tout système avec un code de propreté inférieur au code de propreté ISO de ce produit. (Customer Sample Comment: Échantillon pris dans le réservoir au magasin)

PROBLEMATIC TEST RESULTS

Statut de l'échant.			SEVERE	SEVERE	---
Particules >4µ	ASTM D7647	>5000	▲ 86384	▲ 89727	---
Particules >6µ	ASTM D7647	>1300	▲ 32246	▲ 38014	---
Particules >14µ	ASTM D7647	>160	▲ 1405	▲ 2459	---
Particules >21µ	ASTM D7647	>40	▲ 159	▲ 367	---
Propreté de l'huile	ISO 4406 (c)	>19/17/14	▲ 24/22/18	▲ 24/22/18	---

Customer Id: ALCBAI
 Sample No.: WC0921471
 Lab Number: 02628808
 Test Package: IND 2



To manage this report scan the QR code

To discuss the diagnosis or test data:
 Kevin Marson +1 (289)291-4644 x4644
Kevin.Marson@wearcheck.com

To change component or sample information:
 Gloria Gonzalez +1 (289)291-4643 x4643
gloria.gonzalez@wearcheck.com

RECOMMENDED ACTIONS

Action	Status	Date	Done By	Description
Resample	---	---	?	Resample in 30-45 days to monitor this situation.
Alert	---	---	?	NOTE: New oils are not generally filtered or guaranteed to a certain cleanliness code. We advise that you verify the target cleanliness code for your application and recommend the use of a portable filter cart to fill any system with a target code below the ISO cleanliness code of this product.

HISTORICAL DIAGNOSIS

ISO(LES NORMES)



11 Apr 2024 Diag: Kevin Marson

Il s'agit du relevé de base de cette huile neuve (inutilisée). Le fluide peut servir. Échantillonner de nouveau dans 30 à 45 jours afin de contrôler la situation. NOTER: Des nouvelles huiles ne sont pas généralement filtrées ni garanties conformes à un code spécifique de propreté. Nous vous conseillons de vérifier le code cible de propreté pour votre application et vous recommandons de vous servir d'un dispositif portable de filtrage lors du remplissage de tout système avec un code de propreté inférieur au code de propreté ISO de ce produit. (sans objet) Il y a une quantité élevée de matières particulaires (2 à 100 µm de taille) présente dans l'huile. Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. Le AN est acceptable pour ce fluide. L'état de l'huile permet d'en l'utilisation. l'huile peut encore servir si la contamination peut être réduite à un niveau

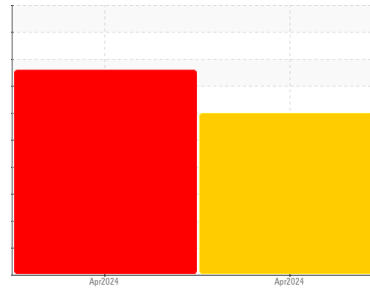
view report





RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend



ISO(LES NORMES)



Identité de la machine

Mobil DELVAC 1300 Super

Composant

Huile (inutilisée) neuve

Fluid

MOBIL DELVAC 1300 SUPER 10W30 (--- GAL)

DIAGNOSTIC

▲ Recommendation

Il s'agit du relevé de base de cette huile neuve (inutilisée). Le fluide peut servir. Échantillonner de nouveau dans 30 à 45 jours afin de contrôler la situation. NOTER: Des nouvelles huiles ne sont pas généralement filtrées ni garanties conformes à un code spécifique de propreté. Nous vous conseillons de vérifier le code cible de propreté pour votre application et vous recommandons de vous servir d'un dispositif portable de filtrage lors du remplissage de tout système avec un code de propreté inférieur au code de propreté ISO de ce produit. (Customer Sample Comment: Échantillon pris dans le réservoir au magasin)

▲ Contamination

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

État Du Fluide

Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. Le AN est acceptable pour ce fluide. L'état de l'huile permet d'en l'utilisation. l'huile peut encore servir si la contamination peut être réduite à un niveau acceptable.

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			WC0921471	WC0921470	---
Date d'échant.	Client Info			11 Apr 2024	11 Apr 2024	---
Âge d la Machine	mths	Client Info		0	0	---
Âge de l'huile	mths	Client Info		0	0	---
Huile changée	Client Info			N/A	N/A	---
Statut de l'échant.				SEVERE	SEVERE	---

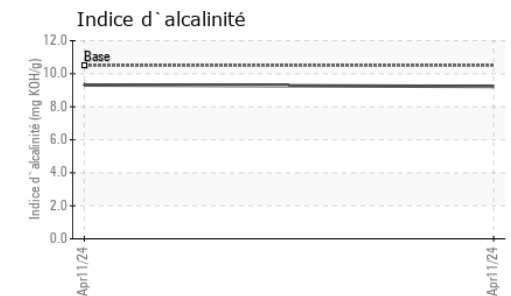
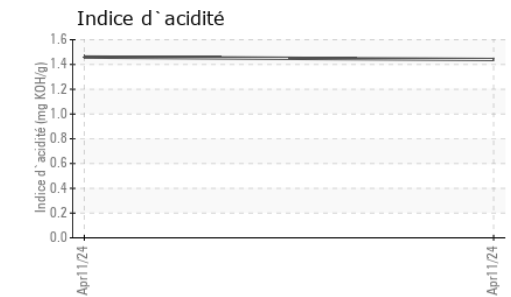
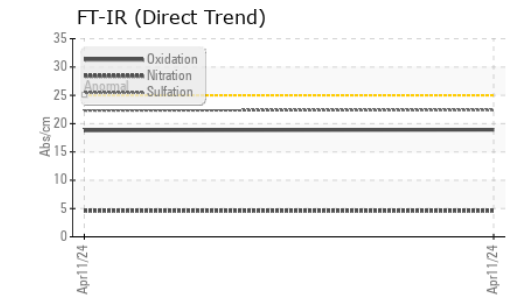
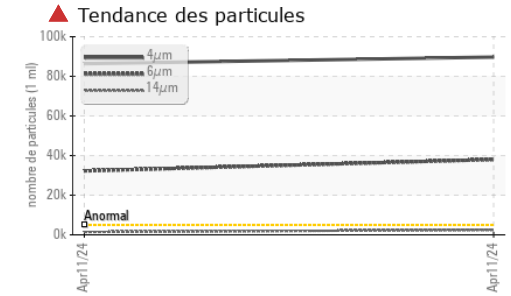
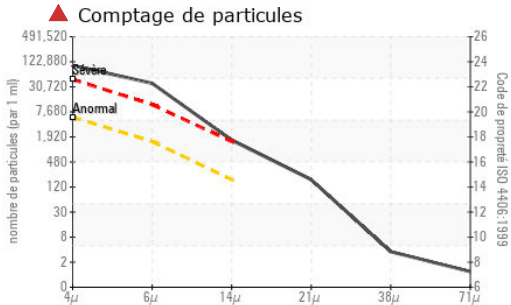
CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method			NEG	NEG	---

MÉTAUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
PQ		ASTM D8184*		0	0	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>5	1	1	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		65	66	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		39	39	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		500	500	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1560	1570	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		750	750	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		850	850	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2150	2150	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	6	6	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		2	2	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	0	---

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*		0	0	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*		4.6	4.6	---
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415*		22.4	22.3	---



PROPRETÉ DU FLUIDE	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Particules >4µ	ASTM D7647	>5000	▲ 86384	▲ 89727	---
Particules >6µ	ASTM D7647	>1300	▲ 32246	▲ 38014	---
Particules >14µ	ASTM D7647	>160	▲ 1405	▲ 2459	---
Particules >21µ	ASTM D7647	>40	▲ 159	▲ 367	---
Particules >38µ	ASTM D7647	>10	3	10	---
Particules >71µ	ASTM D7647	>3	1	4	---
Propreté de l'huile	ISO 4406 (c)	>19/17/14	▲ 24/22/18	▲ 24/22/18	---

FLUID DEGRADATION	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414*	18.9	18.8	---
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*	1.44	1.46	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	9.23	9.32	---

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	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	NEG	NEG	---
Eau libre	scalar	Visual*	NEG	NEG	---

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	79	76.3	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.9	11.5	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	145	143	---

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



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WC0921471
N° de laboratoire : 02628808
Numéro unique : 5761940
Analyse : IND 2 (Additional Tests: FT-IR, ICP-NewOil, KV100, PQ, PrtCount, TAN Man, TBN, 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 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.