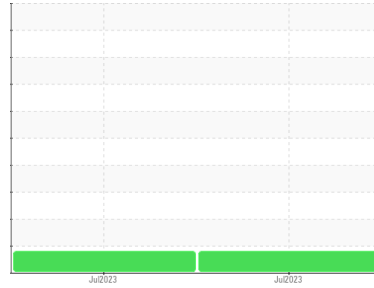




Machine Id
SANDVIK 19-03

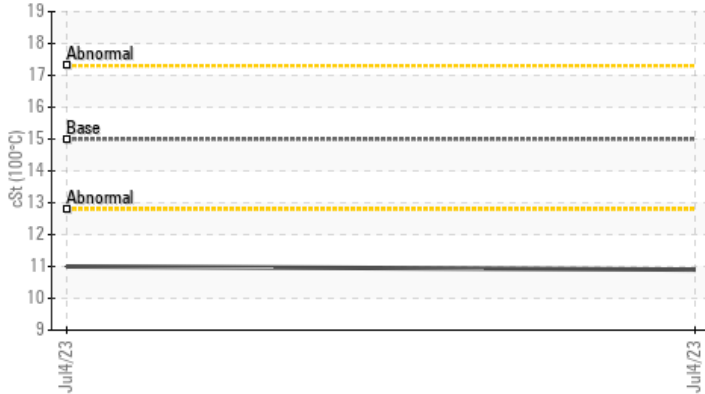
Component
Unknown Component

Fluid
PETRO CANADA ARDEE 150 (18 LTR)

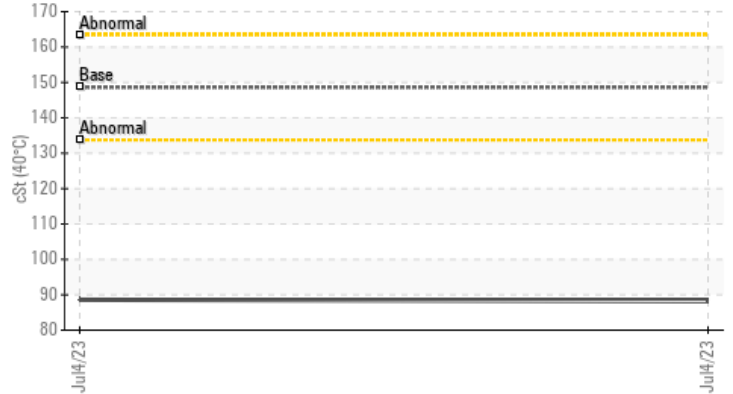


COMPONENT CONDITION SUMMARY

▲ Viscosity @ 100°C



▲ Viscosity @ 40°C



RECOMMENDATION

Vu la faible quantité d'informations pour cet équipement et son lubrifiant, les recommandations sont d'ordre général et peuvent ne pas s'appliquer à cette application. Veuillez nous transmettre les informations sur l'équipement, la contenance du réservoir, le type de lubrifiant et toute autre information pertinente pour une évaluation plus précise. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Veuillez fournir des données plus complètes lors du prochain échantillon.

PROBLEMATIC TEST RESULTS

Sample Status				ABNORMAL	ABNORMAL	---
Visc @ 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	148.6	▲ 88.2	▲ 88.6	---
Visc @ 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.0	▲ 10.9	▲ 11.0	---

Customer Id: DYNLEV
Sample No.: PC0057457
Lab Number: 02568788
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:
Customer Service +1 1-800-237-1369
customerservice@wearcheck.com

RECOMMENDED ACTIONS

Action	Status	Date	Done By	Description
Alert	---	---	?	Little or no information is provided as to the component and lubricant being tested. Recommendations are therefore generic in nature and may not apply to the current application. Please forward information as to equipment type, reservoir capacity, lubricant type and any pertinent information to allow for a more accurate assessment.
Information Required	---	---	?	Please provide more complete information on your next sample.

HISTORICAL DIAGNOSIS

VISCOSITY



04 Jul 2023 Diag: Kevin Marson

Vu la faible quantité d'informations pour cet équipement et son lubrifiant, les recommandations sont d'ordre général et peuvent ne pas s'appliquer à cette application. Veuillez nous transmettre les informations sur l'équipement, la contenance du réservoir, le type de lubrifiant et toute autre information pertinente pour une évaluation plus précise. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Veuillez fournir des données plus complètes lors du prochain échantillon. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'échantillon. La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'ISO 100; nous vous conseillons de vérifier. Le AN est acceptable pour ce fluide. L'état de l'échantillon permet d'en prolonger l'utilisation.

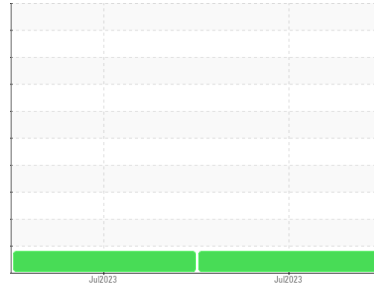
view report



Machine Id
SANDVIK 19-03

Component
Unknown Component

Fluid
PETRO CANADA ARDEE 150 (18 LTR)



DIAGNOSIS

Recommendation

Vu la faible quantité d'informations pour cet équipement et son lubrifiant, les recommandations sont d'ordre général et peuvent ne pas s'appliquer à cette application. Veuillez nous transmettre les informations sur l'équipement, la contenance du réservoir, le type de lubrifiant et toute autre information pertinente pour une évaluation plus précise. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Veuillez fournir des données plus complètes lors du prochain échantillon.

Wear

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

Contamination

Il n'y a aucun indice de contamination dans l'échantillon.

Fluid Condition

La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'ISO 100; nous vous conseillons de vérifier. Le AN est acceptable pour ce fluide. L'état de l'échantillon permet d'en prolonger l'utilisation.

SAMPLE INFORMATION		method	limit/base	current	history1	history2
Sample Number	Client Info			PC0057457	PC0057452	---
Sample Date	Client Info			04 Jul 2023	04 Jul 2023	---
Machine Age	hrs	Client Info		12	12	---
Oil Age	hrs	Client Info		12	0	---
Oil Changed	Client Info			Changed	Filtered	---
Sample Status				ABNORMAL	ABNORMAL	---

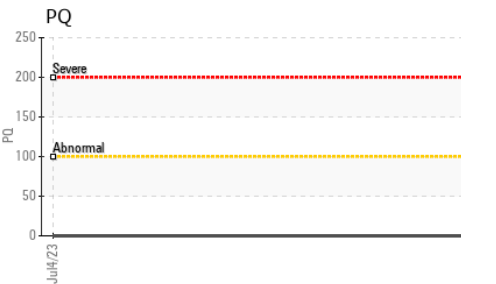
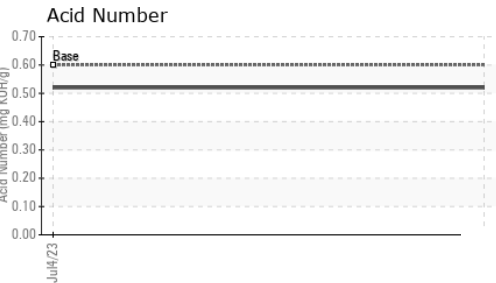
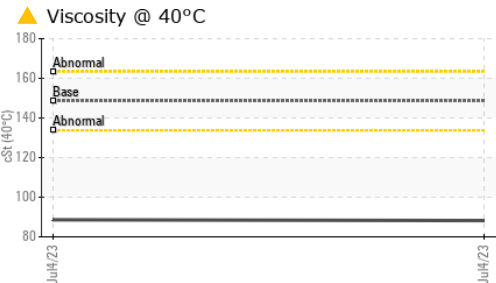
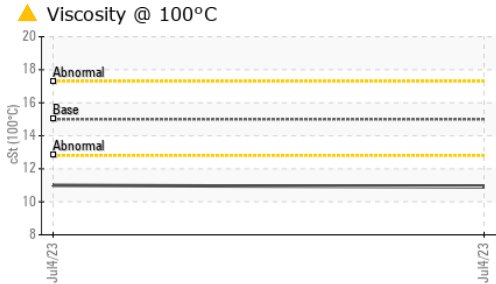
WEAR METALS		method	limit/base	current	history1	history2
PQ		ASTM D8184*		0	0	---
Iron	ppm	ASTM D5185(m)		7	9	---
Chromium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---
Titanium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Silver	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---
Aluminum	ppm	ASTM D5185(m)		1	1	---
Lead	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---
Copper	ppm	ASTM D5185(m)		17	18	---
Tin	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Antimony	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Beryllium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---

ADDITIVES		method	limit/base	current	history1	history2
Boron	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Barium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Molybdenum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Manganese	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Magnesium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		12	12	---
Phosphorus	ppm	ASTM D5185(m)	350	346	348	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	200	235	235	---
Sulfur	ppm	ASTM D5185(m)	2400	1658	1648	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---

CONTAMINANTS		method	limit/base	current	history1	history2
Silicon	ppm	ASTM D5185(m)		4	4	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	0	---

FLUID DEGRADATION		method	limit/base	current	history1	history2
Acid Number (AN)	mg KOH/g	ASTM D974*	0.60	0.52	0.52	---

OIL ANALYSIS REPORT

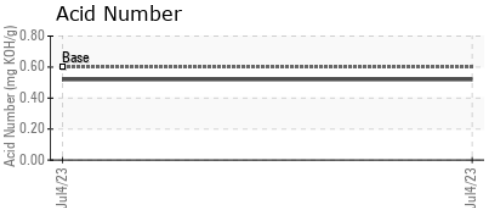
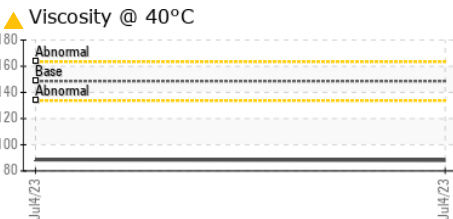
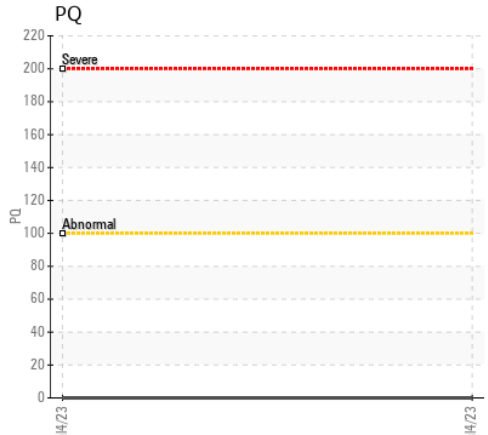
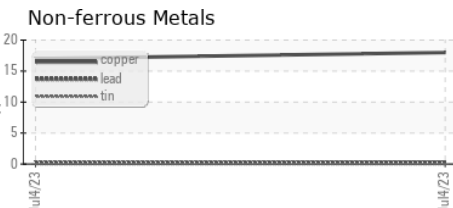
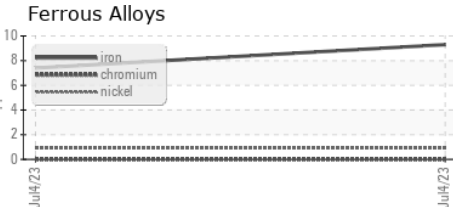


VISUAL	method	limit/base	current	history1	history2
White Metal	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Yellow Metal	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Precipitate	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Silt	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Debris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Sand/Dirt	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Appearance	scalar	Visual*	NORML	NORML	---
Odor	scalar	Visual*	NORML	NORML	---
Emulsified Water	scalar	Visual*	NEG	NEG	---
Free Water	scalar	Visual*	NEG	NEG	---

FLUID PROPERTIES	method	limit/base	current	history1	history2
Visc @ 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	148.6 ▲ 88.2	▲ 88.6	---
Visc @ 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.0 ▲ 10.9	▲ 11.0	---
Viscosity Index (VI)	Scale	ASTM D2270*	101	109	---

SAMPLE IMAGES	method	limit/base	current	history1	history2
Color					no image
Bottom					no image

GRAPHS



Laboratory : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
Sample No. : PC0057457 **Received** : 10 Jul 2023
Lab Number : 02568788 **Diagnosed** : 11 Jul 2023
Unique Number : 5605834 **Diagnostician** : Kevin Marson
Test Package : IND 2 (Additional Tests: KV100, VI)

DYNAMITAGE HARDROC INC
 2269 5RE RUE LEVIS
 LEVIS, QC
 CA G6W 5M6
 Contact: Service Manager

To discuss this sample report, contact Customer Service at 1-800-268-2131.
 Test denoted (*) outside scope of accreditation, (m) method modified, (e) tested at external lab.
 Validity of results and interpretation are based on the sample and information as supplied.

T:
F: