



Identité de la machine

SANDVIK 19-03

Composant

Composant inconnu

Fluide

PETRO CANADA ARDEE 150 (18 LTR)

RECOMMANDATION

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.

USURE

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

CONTAMINATION

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

ÉTAT DU FLUIDE

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.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0057457	PC0057452	---
Date d'échant.		Client Info		04 Jul 2023	04 Jul 2023	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		12	12	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		12	0	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	---
Huile changée		Client Info		Changed	Filtered	---
Filtre changé		Client Info		Not Changed	Changed	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	ABNORMAL	---
PQ		ASTM D8184*		0	0	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)		7	9	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)		1	1	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)		17	18	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)		4	4	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	0	---
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	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		12	12	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	350	346	348	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	200	235	235	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2400	1658	1648	---
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*	0.60	0.52	0.52	---
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	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	101	108	109	---

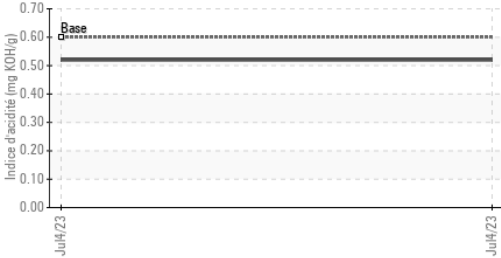
▲ Viscosité 100°C



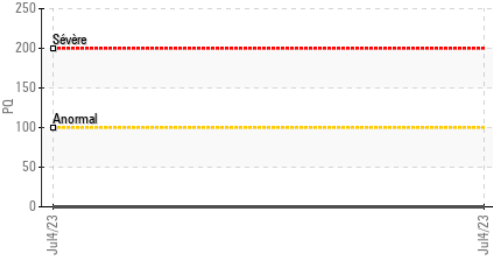
▲ Viscosité 40°C



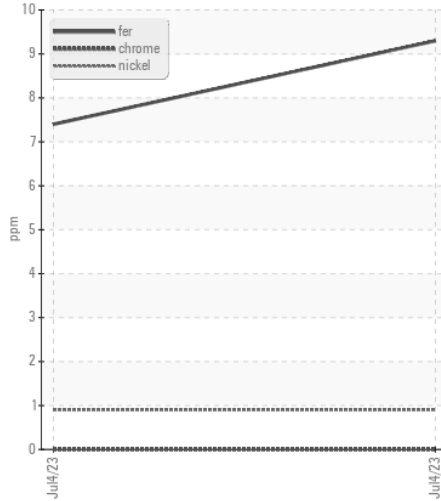
Indice d'acidité



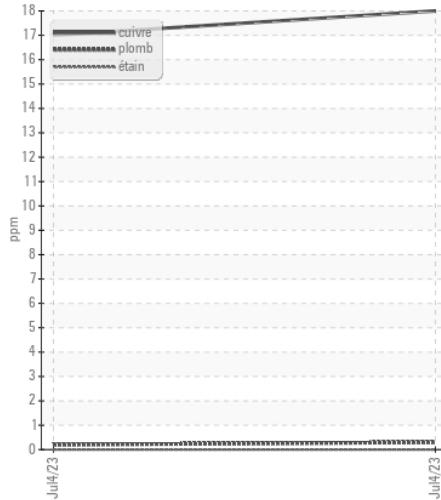
PQ



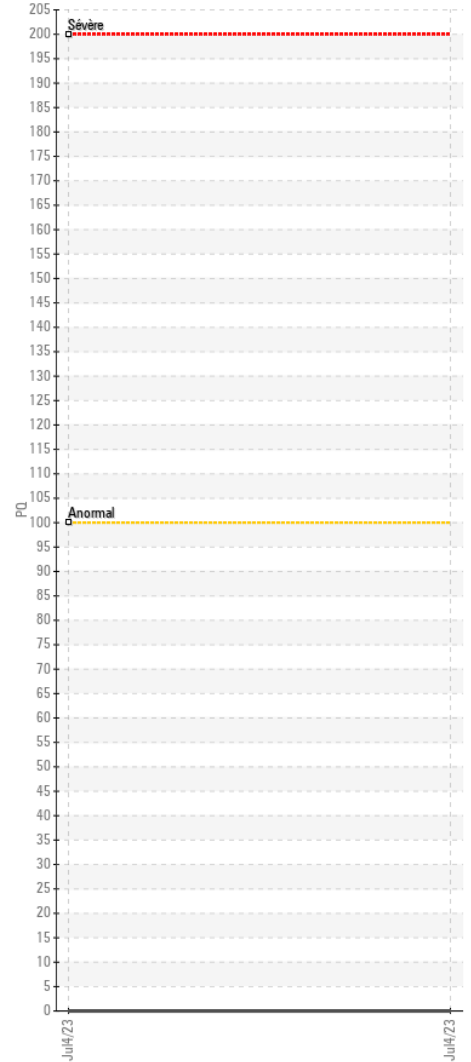
Alliages ferreux



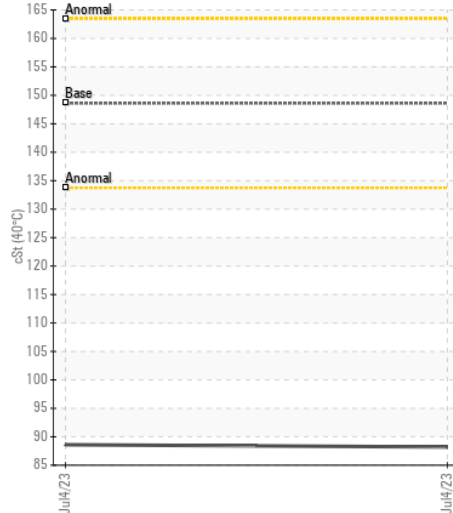
Métaux non-ferreux



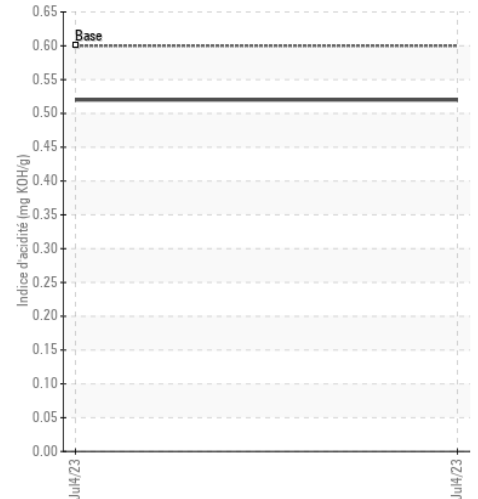
PQ



▲ Viscosité 40°C



Indice d'acidité



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0057457 **Reçu** : 10 Jul 2023
N° de laboratoire : 02568788 **Diagnostiqué** : 11 Jul 2023
Numéro unique : 5605834 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : IND 2 (Additional Tests: KV100, VI)

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

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.
 Validity of results and interpretation are based on the sample and information as supplied.

T:
F: