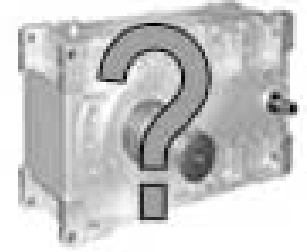




036668 - Diesel Engine

Sample No: LH

Oil Type: DIESEL ENGINE OIL SAE 15W40



Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH	LH	---	---
Date d'échant.	14 May 2024	06 May 2024	---	---
Heures de la Machine	8635	1493	---	---
Heures de l'huile	0	0	---	---
Huile changée	N/A	N/A	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	SEVERE	---	---

QIT - Rio Tinto Fer et Titane Inc.

1625 Rte Marie Victorin

Sorel-Tracy, QC

CA J3R 1M6

Contact: Sebastien Fortin

Sebastien.Fortin2@riotinto.com

T:

F: (450)746-9414



État d'huile

Visc 100°C	cSt	13.1	9.7	---	---
Oxydation (PA)	%	51	57	---	---



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	---	---
% de suie	%	0	0.2	---	---
Nitration (PA)	%	60	70	---	---
Sulfatation (PA)	%	45	47	---	---
Glycol	%	NEG	NEG	---	---
Essence	%	0.0	14.5	---	---
Silicium	ppm	2	2	---	---
Sodium	ppm	1	2	---	---
Potassium	ppm	<1	<1	---	---



Métaux d'usure

Fer	ppm	8	8	---	---
Cuivre	ppm	<1	<1	---	---
Plomb	ppm	0	0	---	---
Étain	ppm	0	0	---	---
Aluminium	ppm	2	2	---	---
Chrome	ppm	0	0	---	---
Molybdène	ppm	4	3	---	---
Nickel	ppm	0	0	---	---
Titane	ppm	<1	0	---	---
Argent	ppm	0	0	---	---
Manganèse	ppm	0	0	---	---
Vanadium	ppm	0	0	---	---



Additifs

Calcium	ppm	2177	1892	---	---
Magnésium	ppm	38	33	---	---
Zinc	ppm	1089	919	---	---
Phosphore	ppm	951	805	---	---
Baryum	ppm	0	0	---	---
Bore	ppm	5	4	---	---

Diagnostic

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Veuillez préciser la marque et le modèle du composant lors du prochain échantillon. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Les tests n'indiquent aucune trace de carburant dans l'huile. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: QITGARAGE

Unique No: 5785723

Signed: Wes Davis

Report Date: 22 May 2024



Graphs

