CONSTRUCTION EQUIPMENT

[RIO TINTO] LIEBHERR R974444 - Diesel Engine

Sample No: LH0260751

Oil Type:

يليد ا

SAMPLE INFORMATION

Sample Number	LH0260751	 	
Sample Date	21 Jun 2023	 	
Machine Hours	11735	 	
Oil Hours	0	 	
Oil Changed	Not Changd	 	
Sample Status	NORMAL	 	

SAFETY-KLEEN PERFORMANCE PLUS XHD-7 15W40

OIL CONDITION @ 40°C cSt

	CSI	0 104	 	
Visc @ 100°C	cSt	0 14.5	 	
Viscosity Index (VI)	Scale	0 143	 	
Oxidation (PA)	%	55	 	

CON	TAMIN	ATION		
Soot %	%	0	 	
Nitration (PA)	%	39	 	
Sulfation (PA)	%	49	 	
Glycol	%	0.0	 	
Fuel	%	<1.0	 	
Silicon	ppm	08	 	
Sodium	ppm	3	 	
Potassium	ppm	07	 	

\bigcirc WEAR METALS Iron ppm 04 Copper 03 ppm Lead **○** <1 ppm Tin 0 ppm Aluminum 01 ppm Chromium 0 ppm Molybdenum 0 46 ppm Nickel 0 ppm Titanium <1 ppm Silver ppm 0 🔘 Manganese ppm **○** <1 Vanadium ppm 0

-	0 1091				
	-				
ppm	•				
ppm	0 1073				
ppm	986				
ppm	0 15				
ppm	33				
	ppm ppm ppm ppm ppm	ppm 1081 ppm 915 ppm 1073 ppm 986 ppm 15	ppm 1081 ppm 915 ppm 1073 ppm 986 ppm 15	ppm 1081 ppm 915 ppm 1073 ppm 986 ppm 15	





LIEBHERR CANADA LTEE

4250 AUTOROUTE CHOMEDEY 13 LAVAL, QC CA H7R 6E9 Contact: Jean-Michel Cartier jean-michel.cartier@liebherr.com T: F: (450)963-9176

Diagnosis

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.Les taux de métaux sont typiques pour la période de rodage d'un nouveau composant. Il n`y a aucun indice de contamination dans l'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

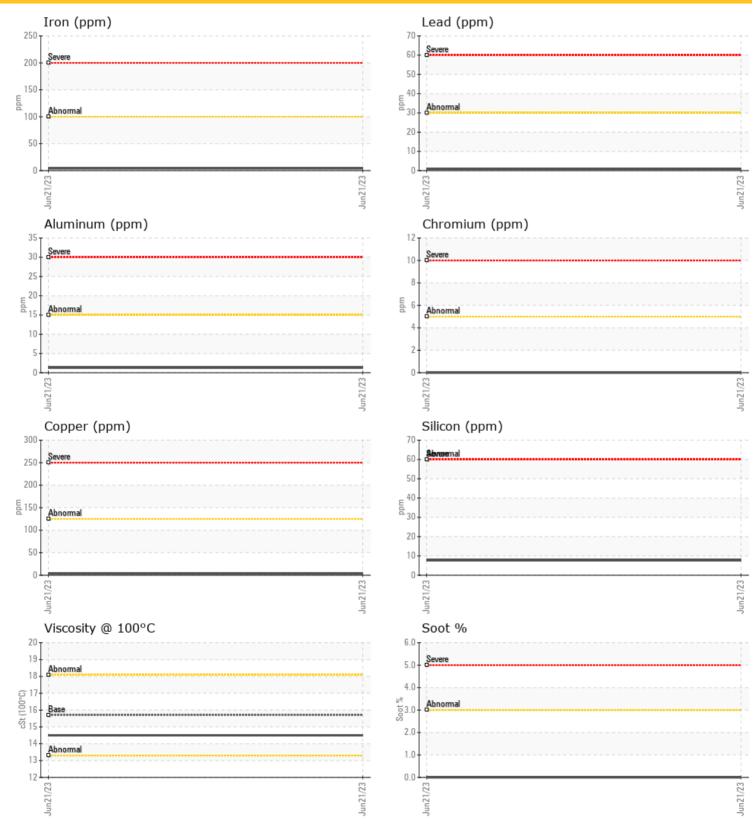
Depot:LIESTLUnique No:5604546Signed:Wes DavisReport Date:30 Jun 2023





GRAPHS

 \odot



Report Id: LIESTL [WCAMIS] 02567500 (Generated: 07/04/2023 13:49:29) Rev: 1

Contact/Location: Jean-Michel Cartier - LIESTL