

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR R966 046262-1535 - Swing Drive

Sample No: LH0289828

Oil Type: PETRO CANADA TRAXON 75W90 SYNTHETIC



Information sur l'échantillon

Número d'échant.	LH0289828	LH0279490	LH0261082	LH0181389
Date d'échant.	20 May 2024	27 Nov 2023	29 Jun 2023	20 Jan 2023
Heures de la Machine	4560	3932	3444	3094
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	MARGINAL	NORMAL

ARCELORMITTAL LONG PRODUITS CANADA
3185 ROUTE MARIE-VICTORIN
CONTRECOEUR, QC
CA J0L 1C0
Contact: Martin Beudet
martin.beudet@liebherr.com
T: x:
F: x:



État d'huile

Visc 40°C	cSt	105	104	92.4	222
-----------	-----	-----	-----	------	-----



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	0.164	0.100
Silicium	ppm	<1	3	6	2
Sodium	ppm	<1	1	1	5
Potassium	ppm	<1	0	<1	0



Métaux d'usure

Fer	ppm	182	282	280	534
Cuivre	ppm	39	98	121	54
Plomb	ppm	<1	2	3	1
Étain	ppm	<1	2	2	2
Aluminium	ppm	0	0	1	<1
Chrome	ppm	<1	<1	1	3
Molybdène	ppm	0	3	23	<1
Nickel	ppm	0	<1	<1	2
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	<1	0	0
Manganèse	ppm	1	1	2	4
Vanadium	ppm	0	0	0	0



Additifs

Calcium	ppm	39	68	463	7
Magnésium	ppm	11	54	335	<1
Zinc	ppm	27	82	545	11
Phosphore	ppm	1315	1329	1387	2497
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	264	235	113	4

Diagnostic

Confirmez la source du lubrifiant utilisé pour l'appoint/remplissage. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: MITCON
Unique No: 5799598
Signed: Wes Davis
Report Date: 14 Jun 2024



Graphs

