

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR R966 046262-1535 - Right Final Drive

Sample No: LH0289827

Oil Type: PETRO CANADA TRAXON 75W90 SYNTHETIC



Information sur l'échantillon

Número d'échant.	LH0289827	LH0279493	LH0261084	LH0238790
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	NORMAL	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	96.8	72.1	77.2	195
-----------	-----	------	------	------	-----



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	5	16	13	17
Sodium	ppm	<1	2	2	3
Potassium	ppm	<1	<1	1	1



Métaux d'usure

Fer	ppm	24	48	33	58
Cuivre	ppm	6	33	23	14
Plomb	ppm	0	<1	<1	<1
Étain	ppm	0	<1	<1	<1
Aluminium	ppm	1	5	4	4
Chrome	ppm	0	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	5	43	43	0
Nickel	ppm	<1	<1	<1	<1
Titane	ppm	<1	0	<1	<1
Argent	ppm	0	<1	0	<1
Manganèse	ppm	<1	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	<1



Additifs

Calcium	ppm	156	907	909	8
Magnésium	ppm	105	740	759	1
Zinc	ppm	163	1017	1020	7
Phosphore	ppm	1301	1240	1297	2509
Baryum	ppm	0	<1	0	0
Bore	ppm	242	108	109	0

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: 5799597
Signed: Wes Davis
Report Date: 14 Jun 2024



Graphs

