



LIEBHERR R966 046262-1535 - Left Final Drive

Sample No: LH0289826

Oil Type: PETRO CANADA TRAXON 75W90 SYNTHETIC



Information sur l'échantillon

Número d'échant.	LH0289826	LH0279492	LH0261083	LH0238789
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	96.6	73.8	78.5	194
-----------	-----	------	------	------	-----



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	14	14	12	16
Sodium	ppm	1	2	2	4
Potassium	ppm	<1	<1	1	<1



Métaux d'usure

Fer	ppm	58	46	32	65
Cuivre	ppm	9	36	27	10
Plomb	ppm	0	1	<1	<1
Étain	ppm	0	<1	<1	<1
Aluminium	ppm	4	4	3	4
Chrome	ppm	<1	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	5	38	38	0
Nickel	ppm	<1	<1	<1	1
Titane	ppm	1	0	<1	<1
Argent	ppm	0	<1	0	0
Manganèse	ppm	1	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	<1



Additifs

Calcium	ppm	164	789	798	15
Magnésium	ppm	103	648	671	2
Zinc	ppm	152	887	897	7
Phosphore	ppm	1315	1249	1335	2493
Baryum	ppm	0	<1	0	0
Bore	ppm	244	130	135	1

Diagnostic

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. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: MITCON
Unique No: 5799596
Signed: Wes Davis
Report Date: 14 Jun 2024



Graphs

