



LIEBHERR LH40C103882-1527 - Splitter Box

Sample No: LH0261464

Oil Type: KENDALL NS-MP HYPOID GEAR 80W90



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0261464	LH0247341	LH0235009	LH0214173
Date d'échant.	29 Jun 2023	08 Mar 2023	25 Oct 2022	20 Jan 2022
Heures de la Machine	9040	8400	7787	6281
Heures de l'huile	640	500	500	1000
Huile changée	Changed	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL

DOMINION NICKEL ALLOYS LTD.

834 APPLEBY LINE
BURLINGTON, ON
CA L7L 2Y7

Contact: Trevor Taylor
trevor@domnickel.com

T: (905)639-9939

F: (905)639-3788



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	133	124	105	131



CONTAMINATION

Élément	Unité	2	3	3	4
Silicium	ppm	2	3	3	4
Sodium	ppm	1	2	2	<1
Potassium	ppm	1	2	4	2



MÉTAUX D'USURE

Élément	Unité	6	5	10	25
Fer	ppm	6	5	10	25
Cuivre	ppm	<1	<1	<1	3
Plomb	ppm	0	0	<1	<1
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	0	<1	<1	<1
Chrome	ppm	0	0	0	<1
Molybdène	ppm	2	5	14	0
Nickel	ppm	0	0	0	<1
Titane	ppm	0	<1	<1	0
Argent	ppm	0	0	0	<1
Manganèse	ppm	0	<1	<1	2
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Élément	Unité	41	168	408	4
Calcium	ppm	41	168	408	4
Magnésium	ppm	11	43	111	3
Zinc	ppm	12	110	274	15
Phosphore	ppm	577	658	738	600
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	3	11	35	4

Diagnostic

Resample at the next service interval to monitor. All component wear rates are normal. There is no indication of any contamination in the oil. The condition of the oil is acceptable for the time in service.

Depot: DOMBUR

Unique No: 5607482

Signed: Wes Davis

Report Date: 17 Jul 2023



GRAPHS

