

Machine Id
WL0055
Component
Rear Differential
Fluid
DIESEL ENGINE OIL SAE 30 (--- GAL)

RECOMMENDATION

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Veuillez préciser la marque et le modèle du composant lors du prochain échantillon.

WEAR

Les taux d'usure de tous les composants sont normaux.

CONTAMINATION

Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

FLUID CONDITION

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

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Sample Number		Client Info		GFL0118319	GFL0067531	GFL0067477
Sample Date		Client Info		08 Apr 2024	25 Mar 2024	17 Oct 2023
Machine Age	hrs	Client Info		15702	0	14365
Oil Age	hrs	Client Info		0	0	0
Filter Age	hrs	Client Info		0	0	0
Oil Changed		Client Info		N/A	N/A	N/A
Filter Changed		Client Info		N/A	N/A	N/A
Sample Status				NORMAL	NORMAL	NORMAL
Iron	ppm	ASTM D5185(m)	>500	339	319	309
Chromium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	2	2
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	1	2
Titanium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Silver	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Aluminum	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<1	<1	1
Lead	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<1	<1	2
Copper	ppm	ASTM D5185(m)	>100	13	12	19
Tin	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
White Metal	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Yellow Metal	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Silicon	ppm	ASTM D5185(m)	>75	9	9	13
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	7	<1	<1
Water		WC Method	>.2	NEG	NEG	NEG
Silt	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Debris	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE	VLITE
Sand/Dirt	scalar	Visual*	NONE	VLITE	VLITE	NONE
Appearance	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Odor	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Emulsified Water	scalar	Visual*	>.2	NEG	.2%	NEG
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	3	2	4
Boron	ppm	ASTM D5185(m)	250	30	15	6
Barium	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	0	0
Molybdenum	ppm	ASTM D5185(m)	100	10	11	10
Manganese	ppm	ASTM D5185(m)		3	2	3
Magnesium	ppm	ASTM D5185(m)	450	128	141	139
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1949	2125	2208
Phosphorus	ppm	ASTM D5185(m)	1150	897	904	907
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	898	995	1066
Sulfur	ppm	ASTM D5185(m)	4250	6333	5432	9042
Visc @ 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	101	74.8	69.8	85.8

