



WEAR	NORMAL
CONTAMINATION	ABNORMAL
FLUID CONDITION	ABNORMAL



Machine Id
WL0471
Component
Transmission (Manual)
Fluid
SAE 10W (--- GAL)

RECOMMENDATION

Nous vous recommandons de vérifier la source de l'infiltration d'eau. Nous vous recommandons de vidanger le fluide de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

WEAR

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

CONTAMINATION

Présence d'eau libre. Le test de glycol est négatif.

FLUID CONDITION

La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 40; nous vous conseillons de vérifier. le fluide ne peut plus être utilisée en raison de la présence de contaminants.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Sample Number		Client Info		GFL0118335	---	---
Sample Date		Client Info		13 May 2024	---	---
Machine Age	hrs	Client Info		759	---	---
Oil Age	hrs	Client Info		0	---	---
Filter Age	hrs	Client Info		0	---	---
Oil Changed		Client Info		N/A	---	---
Filter Changed		Client Info		N/A	---	---
Sample Status				ABNORMAL	---	---

Iron	ppm	ASTM D5185(m)	>200	14	---	---
Chromium	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	---	---
Titanium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Silver	ppm	ASTM D5185(m)	>7	0	---	---
Aluminum	ppm	ASTM D5185(m)	>25	1	---	---
Lead	ppm	ASTM D5185(m)	>45	<1	---	---
Copper	ppm	ASTM D5185(m)	>225	2	---	---
Tin	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
White Metal	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Yellow Metal	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---

Silicon	ppm	ASTM D5185(m)	>125	4	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	---	---
Water		WC Method	>0.1	NEG	---	---
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	---	---
Silt	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Debris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Sand/Dirt	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---	---
Appearance	scalar	Visual*	NORML	WGOIL	---	---
Odor	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Emulsified Water	scalar	Visual*	>0.1	.5%	---	---

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		3	---	---
Boron	ppm	ASTM D5185(m)		3	---	---
Barium	ppm	ASTM D5185(m)		7	---	---
Molybdenum	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Manganese	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Magnesium	ppm	ASTM D5185(m)		9	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		3063	---	---
Phosphorus	ppm	ASTM D5185(m)		1023	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1191	---	---
Sulfur	ppm	ASTM D5185(m)		5039	---	---
Visc @ 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	35.0	90.5	---	---

