

Probenbezeichnung **UEM OL 613 W203 C270**  
 Komponente **ATF**  
 Nummer der aktuellen Probe **4742901**

+49 8034-9047-210

Seite 1 von 1

OELCHECK GmbH · Kerschelweg 28 · 83098 Brannenburg

Maschinentyp: **722.6**  
 Hersteller: **Mercedes**  
 Ölbezeichnung: **Fuchs Titan ATF 4134**  
 Ölmenge im System: **8.5 l**

## Diagnose der aktuellen Laborwerte

Die Werte für Verschleißmetalle sind nur leicht angestiegen. Dieser geringe Verschleiß liegt innerhalb des normalen Bereiches. Viskosität und Additivierung liegen innerhalb des normalen Bereiches. Sie sollten die weitere Veränderung anhand der nächsten Analyse beobachten. Ich rate Ihnen: Senden Sie uns die nächste Probe bei Ihrer nächsten Wartung oder anlässlich der üblichen Inspektion zu einer Beobachtung des Trendverhaltens.

Benedikt Fuchs (CLS)

## Gesamtbewertung



**normal**

ANALYSENERGEBNISSE			Aktuelle Probe	Frühere Untersuchungen
LABORNUMMER			4742901	4742903
GESAMTBEWERTUNG				
Untersuchungsdatum			16.02.2022	16.02.2022
Datum Probenentnahme			11.02.2022	10.10.2021
Datum letzter Ölwechsel			-	-
Nachfüllmenge seit Wechsel			-	-
Laufzeit seit Wechsel			h 10000	1000
Laufzeit gesamt			h 179000	169000
Öl gewechselt			-	-
VERSCHLEISS			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Eisen	Fe	mg/kg	11	30
Chrom	Cr	mg/kg		
Zinn	Sn	mg/kg	1	4
Aluminium	Al	mg/kg	3	12
Nickel	Ni	mg/kg		
Kupfer	Cu	mg/kg	16	55
Blei	Pb	mg/kg	4	20
Mangan	Mn	mg/kg		2
PQ-Index	-		< 25	< 25
VERUNREINIGUNG			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Silizium	Si	mg/kg		5
Kalium	K	mg/kg		1
Natrium	Na	mg/kg		
Wasser	%		< 0.10	< 0.10
ÖLZUSTAND			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s		27.82	27.56
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s		6.17	5.72
Viskositätsindex	-		181	155
Oxidation	A/cm		4	14
IR-Index	-		99.80	-
ADDITIVE			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kalzium	Ca	mg/kg	215	135
Magnesium	Mg	mg/kg	1	3
Bor	B	mg/kg	129	62
Zink	Zn	mg/kg	4	22
Phosphor	P	mg/kg	292	223
Barium	Ba	mg/kg		
Molybdän	Mo	mg/kg		2
Schwefel	S	mg/kg	1330	894

