

Probenbezeichnung ZX600P
Komponente Motorradmotor
Nummer der aktuellen Probe 4937088

+49 8034-9047-210

OELCHECK GmbH · Kerschelweg 28 · 83098 Brannenburg

Maschinentyp: 600ccm
Hersteller: Kawasaki
Betrieben mit: Ottokraftstoff
Ölbezeichnung: Liqui Moly Motorbike 4T Synth Street Race 10W-40
Ölmenge im System: 3.8 l
Serien-Nr.: ZX600P

Diagnose der aktuellen Laborwerte
Der Aluminiumwert ist erhöht. Mögliche Ursache könnten aluminiumhaltige Metallegierungen, z. B. Kolben, Gleitlager oder Gehäuse sein. Der Kraftstoffgehalt ist leicht erhöht. Die Viskosität ist niedriger als erwartet. Die Viskosität liegt außerhalb der Grenzen der für den angegebenen Öltyp gültigen SAE Viskositätsklasse. Alle übrigen ermittelten Daten liegen innerhalb der zulässigen oder erwarteten Werte. Ihren Angaben zufolge wurde das Öl bereits gewechselt.
Dr. Andrea Schreiner

Gesamtbewertung



Achtung

ANALYSENERGEBNISSE			Aktuelle Probe	Frühere Untersuchungen	
LABORNUMMER			4937088		
GESAMTBEWERTUNG					
Untersuchungsdatum			01.12.2022		
Datum Probenentnahme			13.11.2022		
Datum letzter Ölwechsel			09.05.2022		
Nachfüllmenge seit Wechsel	l		0		
Laufzeit seit Wechsel	km		2091		
Laufzeit gesamt	km		38448		
Öl gewechselt			Ja		
VERSCHLEIß					
Eisen	Fe	mg/kg	22		
Chrom	Cr	mg/kg	1		
Zinn	Sn	mg/kg	0		
Aluminium	Al	mg/kg	26		
Nickel	Ni	mg/kg	0		
Kupfer	Cu	mg/kg	3		
Blei	Pb	mg/kg	2		
Antimon	Sb	mg/kg	2		
Mangan	Mn	mg/kg	1		
PQ-Index	-		< 25		
VERUNREINIGUNG					
Silizium	Si	mg/kg	14		
Kalium	K	mg/kg	0		
Natrium	Na	mg/kg	2		
Wasser	%		< 0.10		
IR-Glykol	-		negativ		
Ottokraftstoff	%		1.7		
ÖLZUSTAND					
Viskosität bei 40°C	mm²/s		68.02		
Viskosität bei 100°C	mm²/s		11.43		
Viskositätsindex	-		163		
Oxidation	A/cm		1		
Nitration	A/cm		1		
Sulfation	A/cm		0		
Schmutztragevermögen	%		98		
Rußindex	-		0.1		
ADDITIVE					
Kalzium	Ca	mg/kg	1192		
Magnesium	Mg	mg/kg	394		
Bor	B	mg/kg	147		
Zink	Zn	mg/kg	874		
Phosphor	P	mg/kg	761		
Barium	Ba	mg/kg	0		
Molybdän	Mo	mg/kg	44		
Schwefel	S	mg/kg	2276		

