

Testbericht	№ 0009611
Testdatum	19.06.2019
Testtyp	Gebrauchtöl
Gerätetyp	Motor - 4B11T 2.0L
Modell, Nummer, Fahrgestellnummer oder Rahmencode	Mitsubishi Lancer Evolution 10
Ort der Probenannahme	Ölablass in trockene Wasserflasche
Schmierstoffname	Ravenol RSS SAE 10W-60
Artikelnummer	1141100-001-01-999
Laufleistung	36000km
Laufleistung seit Ölwechsel	140km
Vom Schmierstoffhersteller angegebene Normen und Spezifikationen	
Hersteller Schmierstoff	Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH

Name des Indikators	Einheiten	Methode	Grenzwerte	Tatsächliche Werte
Viskosität bei 40 ° C	mm ² /s	ASTM D 445		103,5
Viskosität bei 100 ° C	mm ² /s	ASTM D 445	21,9 – 26,1	16,7
Viskositätsindex	-	ASTM D 2270		175
TBN	mg KOH/g	ASTM D 4739		8,59
TAN	mg KOH/g	ASTM D 664		2,81
pH	-	ASTM D 664		7,5
Massenanteile der Elemente		ASTM D 5185	-	-
Molybdän - Mo	mg/kg	-	-	76
Phosphor - P		-	-	1142
Zink - Z		-	-	1309
Barium – Ba		-	-	0
Bor – B		-	-	56
Magnesium – Mg		-	-	9
Kalzium – Ca		-	-	2478
Zinn – Sn		-	-	0
Blei – Pb		-	-	8
Aluminium – Al		-	-	5
Eisen – Fe		-	-	15
Chrom – Cr		-	-	0
Kupfer – Cu		-	-	3
Nickel – Ni		-	-	0
Mangan – Mn		-	-	0
Titan - Ti		-	-	0
Silizium – Si		-	-	25
Natrium – Na		-	-	0
Lithium – Li		-	-	0
Kalium - K		-	-	0
Wassergehalt	IR Einheiten	ASTM E 2412	-	0,1
Ethylenglykolgehalt			-	-
Ruß			-	<0,1
Oxidation			-	45
Kraftstoffgehalt, %			-	6,80
Nitration			-	8