

RAVENOL RUP Racing Ultra Performance SAE 5W-40				
API SN, VW 502 00, VW 505 00, VW 505 01, GM dexos2™, Renault RN0700/RN0710				
Eigenschaft	Einheit	Methode/ Prüfnorm	Grenzwerte	Probe vom 19.10.2017
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	ASTM D7279	-	86,93
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	DIN 51659-3 DIN ISO 2909	12,5-16,3 ¹	14,08
Viskositätsindex VI	-	ASTM D2270	-	167
TBN	mgKOH/g	ASTM D2896	-	8,56
TAN	mgKOH/g	ASTM D664	-	1,70
Sulfatasche	%	ASTM D874	-	0,76
Flammpunkt	°C	ASTM D93 (geschlossener Tiegel)	-	228
Pourpoint	°C	ASTM D7346	-	minus 54
Verdampfungsverlust, NOACK	%	DIN 51581-2	-	6,0
Schwefel	%	ASTM D6481	-	0,161
Molibdän, Mo	mg/kg	ASTM D5185	-	94
Phosphor, P			-	601
Zink, Zn			-	714
Barium, Ba			-	0
Bor, B			-	152
Magnesium, Mg			-	4
Kalzium, Ca			-	1491
Zinn, Sn	mg/kg	ASTM D5185	-	0
Blei, Pb			-	0
Aluminium, Al			-	0
Eisen, Fe			-	1
Chrom, Cr			-	0
Kupfer, Cu			-	0
Nickel, Ni			-	0
Titan, Ti			-	0
Wolfram, W			-	216
Antimon, Sb	mg/kg	ASTM D5185	-	2
Silizium, Si			-	6
Natrium, Na			-	13
Kalium, K	IR Units	ASTM E2412	-	1
Wasser			10..40 ²	< 0,10
IR-Glykol			0..1 ²	-
Oxidation			A/cm	-
Nitration			3..8 ²	-

¹ nach SAE J300

² nach JOAP