



## RAVENOL RCS 5W-40

**RAVENOL RCS 5W-40** je moderní závodní motorový olej, ideální pro benzínové motory a to i při nejtěžším zatížením.

**RAVENOL RCS 5W-40** je moderní, plně syntetický, více rozsahový, energeticky úsporný motorový olej. Díky speciální směsi syntetických vysoce polárních základních olejů skupiny V s vysokým podílem PAO, s vysokou a nízkou viskozitou nebylo použito zlepšovače indexu viskozity.

Vzhledem k vysokému indexu viskozity, vysoké hodnotě HTHS, přidružené extrémní stříhové stabilitě a vysoce účinnému speciálnímu novému doplňku s molybdenem a wolframem je **RAVENOL RCS 5W-40** vhodný také pro extrémně sportovní styl jízdy. Využívá pozitivních vlastností molybdenu a wolframu pro vyhlazení povrchové struktury motoru, snížení tření a opotřebení a výrazné zlepšení mechanické účinnosti.

**RAVENOL RCS 5W-40** dosahuje díky své jedinečné formulaci bezpečné mazací vrstvy, a to i při velmi vysokých provozních teplotách a ochraně proti korozi (oxidaci) a pěnění.

### Aplikační poznámka:

**RAVENOL RCS 5W-40** je používán jako speciální olej pro závodní automobily v těch nejnáročnějších podmínkách.

### Kvalita klasifikace:

#### Specifikace:

Partnerství na závodních okruzích: Nürburgring Tested, Premium Partner Hockenheim, Opel Motorsport, doporučuje Ralf Schumacher

### Vlastnosti:

#### RAVENOL RCS 5W-40 poskytuje:

- Ultramoderní plně syntetický motorový olej pro automobilový závod se speciálními přísadami z molybdenu a wolframu
- Úspora paliva v částečném a plném zatížení
- Vysoká hodnota HTHS, extrémní stabilita stříhu
- Velmi nízká tendence odpařování
- Velmi stabilní a vynikající viskozitní chování
- Velmi dobré vlastnosti za studena
- Bezpečná mazací film při velmi vysokých provozních teplotách
- Velmi dobrý detergentní a dispergační vlastnosti
- Rozsáhlá ochrana proti opotřebení, korozi a pěnění

Vlastnosti	Jednotka	Data	Zkouška podle
Hustota při 20 ° C	kg / m	848,0	DIN 51757
Barva		zlatohnědý	vizuálně
Viskozita při 100 ° C	mm <sup>2</sup> / s	15,03	DIN 51 562
Viskozita při 40 ° C	mm <sup>2</sup> / s	93.9	DIN 51 562
Index viskozity VI		168	DIN ISO 2909
HTHS při 150 ° C	mPa * s	4.26	CEC-L-36-A-90
Viskozita CCS při -30 ° C	mPa * s	6200	ASTM D5293
Nízká teplota. Viskozita při čerpání (MRV) při -35 ° C	mPa * s	18000	ASTM D 4684
Bod tuhnutí	° C	- 57	DIN ISO 3016
Test Noackovy odparky	%	5.7	ASTM D5800
Bod vzplanutí (COC)	° C	246	DIN ISO 2592
TBN	mg KOH / g	10	ASTM D2896
Síranový popel	%	1.3	DIN 51 575

Všechny uvedené hodnoty jsou cca.hodnoty a podléhají na trhu běžným odchylkám.

Veškeré údaje odpovídají podle nejlepšího vědomí současnému stavu našich poznatků a vývoje. Změny zůstávají vyhrazeny. Veškeré odkazy na normy DIN slouží pouze popisu zboží a nepředstavují žádnou záruku.

V problematických případech vyžadujte technickou konzultaci.