

## - Certifikát / Informace o produktu -

### RAVENOL RCS Racing Competition Synto SAE 5W-40

Umění. 1141090

PLNĚ SYNTETICKÉ

RACING & USVO®

#### Popis:

**RAVENOL RCS Racing Competition Synto SAE 5W-40** je moderní, plně syntetický motorový olej na bázi PAO (poly-alfa-olefin) s technologií USVO®.

**RAVENOL RCS Racing Competition Synto SAE 5W-40** je ideálně vhodný pro benzínové motory pro automobilové závody, i když je vystaven nejvyššímu namáhání.

Technologie USVO® nabízí vysoký výkon, vylepšenou ochranu motoru, sníženou spotřebu paliva a optimalizovanou čistotu motoru pro vaše vozidlo. Díky speciální směsi syntetických, vysoce polárních základových olejů skupiny V s vysokým podílem PAO s vysokou a nízkou viskozitou by mohl být formulován bez použití zlepšovačů indexu viskozity.

Díky vysokému indexu viskozity, vysoké hodnotě HTHS, extrémní smykové stabilitě a vysoce účinné speciální nové aditivaci molybdenem a wolframem, **RAVENOL RCS Racing Competition Synto SAE 5W-40** je také vhodný pro extrémně sportovní styl jízdy.

**RAVENOL RCS Racing Competition Synto SAE 5W-40** využívá pozitivních vlastností molybdenu a wolframu k vyhlazení povrchové struktury motoru, snížení tření a opotřebením a výraznému zlepšení mechanické účinnosti.

**RAVENOL RCS Racing Competition Synto SAE 5W-40** dosahuje díky jedinečnému složení i při velmi vysokých provozních teplotách, ochraně proti korozi (oxidaci) a pění bezpečné mazací vrstvy.

#### Pokyny k aplikaci:

**RAVENOL RCS Racing Competition Synto SAE 5W-40** se používá jako speciální olej pro závodění v nejtěžších podmínkách.

#### Klasifikace kvality:

**RAVENOL RCS Racing Competition Synto SAE 5W-40** je vyzkoušeno pro:

Race Partnerships: Nürburgring Tested, Hockenheim Premium Partner, doporučení Ralf Schumacher, Opel Motorsport

#### Technická charakteristika:

**RAVENOL RCS Racing Competition Synto SAE 5W-40** nabízí:

- Ultramoderní plně syntetický motorový olej pro automobilové závody se speciálními přísadami molybdenu a wolframu
- Bezpečná mazací vrstva při velmi vysokých provozních teplotách
- Vysoká hodnota HTHS, extrémní stříhová stabilita
- Velmi stabilní a vynikající viskozitní chování Velmi
- nízká tendence k odpařování
- Velmi dobré vlastnosti při studeném startu
- Velmi dobré vlastnosti detergentu a dispergátoru
- Ochrana proti korozi a tvorbě pěny

## - Certifikát / Informace o produktu -

### RAVENOL RCS Racing Competition Synto SAE 5W-40

Umění. 1141090

PLNĚ SYNTETICKÉ

RACING & USVO®

#### Technické hodnoty:

| Charakteristika                                   | Jednotka           | Data       | Test podle   |
|---------------------------------------------------|--------------------|------------|--------------|
| Hustota při 20 ° C                                | kg/m <sup>3</sup>  | 848,0      | DIN 51757    |
| Barva                                             |                    | žlutohnědá | vizuální     |
| Viskozita při 100 ° C                             | mm <sup>2</sup> /s | 15,03      | DIN 51562-1  |
| Viskozita při 40 ° C                              | mm <sup>2</sup> /s | 93,9       | DIN 51562-1  |
| Index viskozity VI                                |                    | 168        | DIN ISO 2909 |
| Viskozita HTHS při 150 ° C                        | mPa*s              | 4,26       | ASTM D5481   |
| Viskozita CCS při -30 ° C                         | mPa*s              | 6200       | ASTM D 5293  |
| Nízká teplota Čerpací viskozita (MRV) při -35 ° C | mPa*s              | 18 000     | ASTM D4684   |
| Pourpoint                                         | ° C                | - 57       | DIN ISO 3016 |
| Noackova volatilita                               | %hm.               | 5,7        | ASTM D5800   |
| Bod vzplanutí                                     | ° C                | 246        | DIN ISO 2592 |
| TBN                                               | mg KOH/g           | 10,0       | ASTM D2896   |
| Síranový popel                                    | %hm.               | 1,3        | DIN 51575    |

Všechny uvedené údaje jsou přibližné hodnoty a podléhají obchodním výkyvům.