

# Շարժիչային յուղ RAVENOL VSI 5W-40

**USVO**<sup>®</sup>  
Ultra Strong Viscosity Oil

**CleanSynto**<sup>®</sup>

Մածուցիկություն: 5W-40

լիովին սինթետիկ



## 208 Լ տպագիր տակառ

Հոդված: **1111130-D28**  
Հոդված: 1111130-D28-01-888  
Շտրիխ կոդ: 4014835723504



## 208 Լ

Հոդված: **1111130-208**  
Հոդված: 1111130-208-01-999  
Շտրիխ կոդ: 4014835723580



## 60 Լ տպագիր տակառ

Հոդված: **1111130-D60**  
Հոդված: 1111130-D60-01-888  
Շտրիխ կոդ: 4014835723535



## 60 Լ

Հոդված: **1111130-060**  
Հոդված: 1111130-060-01-999  
Շտրիխ կոդ: 4014835723566



## 20 Լ ecobox

Հոդված: **1111130-B20**  
Հոդված: 1111130-B20-01-888  
Շտրիխ կոդ: 4014835773929



## 20 Լ

Հոդված: **1111130-020**  
Հոդված: 1111130-020-01-999  
Շտրիխ կոդ: 4014835723528



## 1 Լ

Հոդված: **1111130-001**  
Հոդված: 1111130-001-01-999  
Շտրիխ կոդ: 4014835723511



## 10 Լ

Հոդված: **1111130-010**  
Հոդված: 1111130-010-01-999  
Շտրիխ կոդ: 4014835723542



**5 լ**

Հոդված:  
**1111130-005**  
Հոդված:  
1111130-005-01-999  
Շտրիխ կոդ:  
4014835723559



**4 լ**

Հոդված:  
**1111130-004**  
Հոդված:  
1111130-004-01-999  
Շտրիխ կոդ:  
4014835723597



**1 000 լ**

Հոդված:  
**1111130-700**

RAVENOL VSI SAE 5W-40 - Լիովին սինթետիկ, հեշտ հոսող շարժիչային յուղ, որը պատրաստված է USVO® և CleanSynto® տեխնոլոգիաների կիրառմամբ ուղևորատար բենզինային և դիզելային շարժիչների համար՝ տուրբո լիցքավորմամբ և վառելիքի ուղղակի ներարկումով և առանց դրա: Ընդլայնված փոխարինման միջակայքերը՝ ըստ տրանսպորտային միջոցների արտադրողների պահանջների:

RAVENOL VSI SAE 5W-40 երաշխավորում է շարժիչի մասերի մաքրությունը Ինչպես ստոպ-սկսել շարժման, այնպես էլ արագընթաց շարժման ժամանակ.

Դիմումը RAVENOL® VSI SAE 5W-40 ապահովում է.

- Գերազանց մաշվածության պաշտպանություն
- Վառելիքի խնայողություն և վառելիքի սպառման նվազում
- Գերազանց լվացող և ցրող հատկություններ
- Սև տիղմի կանխարգելում
- Երկար կյանք՝ օքսիդացման նկատմամբ բարձր դիմադրության շնորհիվ
- Կայուն նավթի ֆիլմը նույնիսկ բարձր բեռների
- Լավ մածուցիկության ցուցանիշներ ջերմաստիճանի լայն տիրույթում
- Ցածր գոլորշիացում
- Կատալիզատորների մաքրությունը

## Բնութագրերը

Մտուն	Իմաստը	Ստանդարտ
API	CF, SN Plus, SP	
ACEA	A3, B4	
Հաստատված է արտադրողի կողմից	MB-Approval 229.3, Porsche A40, Renault RN 0700, Renault RN 0710, VW 502.00, VW 505.00	
Համապատասխանում է արտադրողի պահանջներին	BMW Longlife-01, Chrysler MS-10850, Chrysler MS-10896, Fiat 9.55535-H2, GM GM-LL-B-025, MB 226.5, PSA B71 2296	
Հատուկ հզորություն 20°C-ի դեպքում	843 g/cm <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Գույն	դեղին-շագանակագույն	տեսողական
Մածուցիկություն 100 °C-ում	14.5 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1
Մածուցիկություն 40 °C-ում	87.6 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1
Մածուցիկության ինդեքս VI	172	DIN ISO 2909
HTHS մածուցիկություն 150 °C-ում	3.84 mPa*s	ASTM D5481
Ցածր ջերմաստիճանի մածուցիկություն (CCS), -30°C-ում	4220 mPa*s	ASTM D5293
Ցածր ջերմաստիճանի մղման տեսականություն (MRV) -35°C-ի դեպքում	18.600 mPa*s	ASTM D4684
Բյուրեղացման ջերմաստիճան	-51 °C	DIN ISO 3016
Անկայունություն NOACK	6.9 %	ASTM D5800
Կառուցման ջերմաստիճան	238 °C	DIN EN ISO 2592
TBN	10 mgKOH/g	ASTM D2896
Սուլֆատային հումքի պարունակություն	1.39 %wt.	DIN 51575
Առաջարկություններ	BMW Longlife-01, Chrysler MS-10850, Chrysler MS-10896, Fiat 9.55535-H2, MB 226.5, Opel/GM-LL-B-025, PSA B71 2296	

## OEM անալոգներ

### BMW

81229407002, 81229407029

**FEBI**

32936, 32937, 32938, 32939, 32940

**Mazda**

054001TFE, 054005TFE

**Mitsubishi**

MZ320966, MZ320967

**SWAG**

15932936, 15932937, 15932938, 15932939, 15932940

**Դադարեցված փաթեթավորում**

Փաթեթավորում	Հոդված	Շտրիխ կոդ
208 լ	1111130-208-01-100	4014835630284 2200000019271
	1111130-208-01-807	
	1111130-208-01-887	
	1111130-208-01-998	
208 լ	1111130-208-01-887	
	1111130-208-01-998	
	1111130-208-01-999	
60 լ, տպագիր տակառ	1111130-060-01-807	
60 լ	1111130-060-01-887	
	1111130-060-01-998	
	1111130-060-01-999	
20 լ		4014835630222
	1111130-020-01-100	4014835799325
	1111130-020-01-887	2200000034632
		2200000039576
1 լ		4014835806726
	1111130-001-01-100	
	1111130-001-01-998	4014835630215
	1111130-001-06-991	2200000029393
10 լ	1111130-001-06-999	
		4014835630246
	1111130-010-01-100	4014835765443
	1111130-010-01-998	2200000031501
5 լ		2200000041258
	1111130-005-01-100	4014835630253
	1111130-005-01-101	2200000038920
	1111130-005-01-998	2200000040497
4 լ	1111130-004-01-998	