

# Շարժիչ յուղ RAVENOL GFE 5W-20

CleanSynto®

SAE: 5W-20

Synthetic



**1 l**

Vendor:  
**1111111-001**  
 Vendor:  
 1111111-001-01-999  
 Barcode:  
 4014835857810



**4 l**

Vendor:  
**1111111-004**  
 Vendor:  
 1111111-004-01-999  
 Barcode:  
 4014835857841



**5 l**

Vendor:  
**1111111-005**  
 Vendor:  
 1111111-005-01-999  
 Barcode:  
 4014835857872



**10 l**

Vendor:  
**1111111-010**  
 Vendor:  
 1111111-010-01-999  
 Barcode:  
 4014835857902



**20 l**

Vendor:  
**1111111-020**



**20 l, ecobox**

Vendor:  
**1111111-B20**



**60 l**

Vendor:  
**1111111-060**  
 Vendor:  
 1111111-060-01-999  
 Barcode:  
 4014835857964



**60 l, տպագիր տակառ**

Vendor:  
**1111111-D60**



### **208 լ**

Vendor:  
**1111111-208**  
Vendor:  
1111111-208-01-999  
Barcode:  
4014835857988



### **208 լ, տպագիր տակառ**

Vendor:  
**1111111-D28**



### **1 000 լ**

Vendor:  
**1111111-700**

**RAVENOL GFE SAE 5W-20** սինթետիկ, հեշտ հոսող շարժիչային յուղ, որը պատրաստված է CleanSynto® տեխնոլոգիայով մարդատար բեռնափնային և դիզելային շարժիչների համար՝ տուրբո լիցքավորմամբ և վառելիքի ուղղակի ներարկումով և առանց դրա:

**RAVENOL GFE SAE 5W-20** ունի հետևողականորեն բարձր մածուցիկության ինդեքս՝ բազային յուղի բարձր որակի շնորհիվ: Ապահովում է լավ քսայուղային հատկություններ «սառը» մեկնարկների ժամանակ:

**RAVENOL GFE SAE 5W-20** թույլ է տալիս խնայել վառելիքը, ինչը հանգեցնում է վնասակար նյութերի արտանետումների կրճատմանը մթնոլորտ:

**RAVENOL GFE SAE 5W-20** նվազեցնում է շփումը, մաշվածությունը, թույլ է տալիս խնայել վառելիքը, հիանալի հատկություններ ունի "սառը" մեկնարկի ժամանակ:

**RAVENOL GFE SAE 5W-20** Համապատասխանում է Ford WSS-M2C945-B1 և API SN Plus բնութագրերին և օգնում է կանխել LSPI (բալոնի նախնական բռնկումը), որն օգնում է կանխել շարժիչի վնասումը: Ընդլայնված փոխարինման միջակայքերը՝ ըստ մեքենայի արտադրողի առաջարկությունների: Կիրառություն:

**RAVENOL GFE SAE 5W-20** ունիվերսալ բարձրորակ շարժիչային յուղ է, որն ապահովում է վառելիքի խնայողություն ժամանակակից մարդատար բեռնափնային և դիզելային շարժիչների համար:

Կիրառություն **GFE SAE 5W-20** տրամադրում է.

- Շարժիչի բոլոր կարևոր բաղադրիչների և մասերի ակնթարթային քսում
- Վառելիքի բարձր խնայողություն (FE) բազային յուղերի և հավելումների ազդեցության պատճառով
- Ցածր անկայունություն, նավթի սպառման նվազում
- Բարձր մաշվածության պաշտպանություն
- Կանխում է տիղմի ձևավորումը, կոքսացումը, նստվածքները և կոռոզիան ամենաանբարենպաստ աշխատանքային պայմաններում: Այլման պալատում, միոցային խմբում և փականներում նստվածքներ չեն առաջանում
- Հիդրավլիկ միջի անբասիր շահագործումը տարբեր ջերմաստիճաններում
- Պինդ նյութերի լավ կլանումը և ցրումը
- Չեզոքություն կնքման նյութերի նկատմամբ
- Նվազեցված արտանետումների արտանետումները

## Characteristics

Title	Value	Audit
API	SN Plus, SP (RC)	
ILSAC	GF-6A	
Հաստատված է արտադրողի կողմից	GM dexos1® Gen 1, GM dexos1® Gen 2, GM dexos1® Gen 3	
Համապատասխանում է արտադրողի պահանջներին	Chrysler MS-13340, Chrysler MS-6395, Ford WSS-M2C 945-B1, Ford WSS-M2C 960-A1	
Density at 20 °C	851 kg/m <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Գույն	tan	տեսողական
Մածոնցիկություն 100 °C-ում	8.6 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1
Մածոնցիկություն 40 °C-ում	47.1 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1
Viscosity Index VI	163	DIN ISO 2909
HTHS մածոնցիկություն 150 °C-ում	2.76 mPa*s	ASTM D5481
CCS Viscosity at -30 °C	5200 mPa*s	ASTM D5293
Low Temp. Pumping viscosity (MRV) at -35 °C	13.300 mPa*s	ASTM D4684
Pourpoint	-42 °C	DIN ISO 3016
Անկայունություն NOACK	11.6 % M/M	ASTM D5800
Flashpoint	232 °C	DIN EN ISO 2592
TBN	7.7 mgKOH/g	ASTM D2896
Sulphated Ash	0.78 %wt.	DIN 51575

## Analogs

### Alpine

100151, 0100151, 0100152, 0100153, 100153, 0100154, 100154, 0100155, 100155, 0100159, 100159, 100152

### Chrysler

05166247PA, 05166240PA, 05166240PC, 05166247PB, 68523004AA, 68349314AA, 68169968PA, 68169972PA, 68185114PA, 68169968PB, 68185114PC, 68169968CA, 68218896AA, K68218896AA, 68185114PB, 68218897AA, 68218897CA, 68232244CB, K68218897AA, 68218897AB, 68218897CB, 68232244CA, 68247836AA, 68523006AA, 68523001AA, 68101996AA, 68101996CA, 04762632PC, 04762632PA, 04761872PA, 68044413PA, 68523005CA, 04761872PB, 68044413PB, 04762632PB, 04761872PC, 04762632PD, 68524004AA, 68524127AA, 68524981AA, 68524121AA, 68524966AA, 68523971AA, 68524010AA, 68283520AA, 68523002AA, 68349310AA, 68232244AA, 68523005AA, 68523000AA, 68283518AA, 68283518AB, 68397238PA, 04761851PA

### General Motors

88863951, 88863952, 88863912, 109120, 19259783, 109075, 88865326, 109226, 88865615, 109208, 88865548, 109209,

19419408, 109286, 19420546, 109286T, 88863121, 88863852, 88862955, 88864608, 88861805, 88863120, 19420547, 109287T, 88864607, 88865140

**Motorcraft**

XO5W20DSP1, XO5W20QFS1, XO5W20QHM, XO5W20Q1SP, XO5W20QFS, XO5W20DSP, XO5W206GFS, XO5W20DSPR, XO5W20Q1FS, XO5W20DFS, XO5W20DFSR, XO5W205Q3SP, XO5W205LSP, XO5W205QFS

**Toyota**

002791QT206S

**Out of production**

<i>Product</i>	<i>Vendor</i>	<i>Barcode</i>
20 l, ecobox	1111111-B20-01-888	