

# RAVENOL FET 5W-30 շարժիչի յուղ

Մածուցիկություն: 5W-30

սինթետիկ



**1 Լ**

Հոդված: **1121105-001**  
 Հոդված: 1121105-001-01-999  
 Շտրիխ կոդ: 4014835863873



**5 Լ**

Հոդված: **1121105-005**  
 Հոդված: 1121105-005-01-999  
 Շտրիխ կոդ: 4014835863903



**10 Լ**

Հոդված: **1121105-010**  
 Հոդված: 1121105-010-01-999  
 Շտրիխ կոդ: 4014835864061



**20 Լ**

Հոդված: **1121105-020**  
 Հոդված: 1121105-020-01-999  
 Շտրիխ կոդ: 4014835863934



**20 Լ, ecobox**

Հոդված: **1121105-B20**



**60 Լ**

Հոդված: **1121105-060**



**60 Լ, տպագիր տակառ**

Հոդված: **1121105-D60**



**208 Լ**

Հոդված: **1121105-208**  
 Հոդված: 1121105-208-01-999  
 Շտրիխ կոդ: 4014835863972



### **208 լ տպագիր տակառ**

Հոդված:  
**1121105-D28**



### **1 000 լ**

Հոդված:  
**1121105-700**

**RAVENOL FET Fuel Efficiency Truck SAE 5W-30**-ը սինթետիկ բազմաստիճան շարժիչային յուղ է՝ 2.9 cP-ից մինչև 3.2 cP բարձր HTHS մածուցիկությամբ, որը մշակվել է հատուկ տուրբո լիցքավորված առևտրային տրանսպորտային միջոցների շարժիչների վերջին սերնդի համար **RAVENOL FET Fuel Efficiency Truck SAE 5W-30**-ը՝ API FA-4 սպեցիֆիկացիայով, համապատասխանում է ջերմոցային գազերի արտանետումների կրճատման համար նախատեսված ջերմոցային գազերի ստանդարտների պահանջներին 2017 թվականից սկսած շարժիչների համար: **RAVENOL FET Fuel Efficiency Truck SAE 5W-30**-ը հարմար է մինչև 15 քրո ծծմբի պարունակությամբ դիզելային վառելիքի համար և կարող է օգտագործվել օպտիմիզացված արտանետվող գազերի շրջանառությամբ ժամանակակից շարժիչներում, DPF դիզելային մասնիկային ֆիլտրերով և այլ համակարգերով: **RAVENOL FET Fuel Efficiency Truck SAE 5W-30**-ը բարելավում է շարժիչի աշխատանքը, հուսալիությունը և մաքրությունը՝ շնորհիվ իր կայունության: Սա զգալիորեն բարելավում է օքսիդացման կայունությունը, սղման կայունությունը, մաշվածությունից պաշտպանությունը, նստվածքի առաջացումը և վառելիքի խնայողությունը: **RAVENOL FET Fuel Efficiency Truck SAE 5W-30**-ը օգտագործվում է որպես բոլոր եղանակների շարժիչային յուղ՝ ծանր բեռնատարների դիզելային շարժիչներում SAE 5W-30 մածուցիկության աստիճանով արտանետվող գազերի շրջանառման համակարգով շարժիչների համար: API սպեցիֆիկացիայի FA-4 արտադրանքի **RAVENOL FET Fuel Efficiency Truck SAE 5W-30** կատեգորիաները փոխարինելի չեն և հետադարձ համատեղելի չեն API CK-4, CJ-4, CI-4 Plus, CI-4 և CH-4 կատեգորիաների յուղերի հետ: Արտադրանքը խորհուրդ չի տրվում օգտագործել արտաճանապարհային պայմաններում և 15 քրո-ից ավելի ծծումբ պարունակող վառելիքի հետ օգտագործելու համար:

**FET SAE 5W-30**-ի կիրառումը ապահովում է.

- Արտանետումների կրճատում
- Հզորության կորստի կրճատում
- Գոլորշիացման ցածր կորուստներ՝ յուղի ցածր սպառման պատճառով
- Յուղի փոփոխման երկարացված միջակայք
- Սառը մեկնարկի գերազանց բնութագրեր
- Ցածր SAPS = սուլֆատացված մոխրի, ֆոսֆորի և ծծմբի ցածր պարունակություն
- Կիրառելիություն բազմաթիվ ավտոմեքենաների շարժիչներում, այդ թվում՝ մասնիկային ֆիլտր չունեցողներում

## Բնութագրերը

Մտն	Իմաստը	Ստանդարտ
API	FA-4, SN	
ACEA	F01	
JASO	DH-2	
Հաստատված է արտադրողի կողմից	DTFR 15C130, Mack EOS-5, Renault RLD-5, Volvo VDS-5	
Համապատասխանում է արտադրողի պահանջներին	Cummins CES 20087, DDC 93K223, MB 228.61	
Հատուկ հզորություն 20°C-ի դեպքում	849 g/cm <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Գույն	շագանակագույն	տեսողական
Մածուցիկություն 100 °C-ում	9.9 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1
Մածուցիկություն 40 °C-ում	60 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1
Մածուցիկության ինդեքս VI	151	DIN ISO 2909
HTHS մածուցիկություն 150 °C-ում	3.19 mPa*s	ASTM D5481
Ցածր ջերմաստիճանի մածուցիկություն (CCS), -30°C-ում	5320 mPa*s	ASTM D5293
Ցածր ջերմաստիճանի մղման տեսականություն (MRV) -35°C-ի դեպքում	17.000 mPa*s	ASTM D4684
Բյուրեղացման ջերմաստիճան	-42 °C	DIN ISO 3016
Անկայունություն NOACK	10.8 %	ASTM D5800
Կառուցման ջերմաստիճան	222 °C	DIN EN ISO 2592
TBN	10.4 mgKOH/g	ASTM D2896
Սուլֆատային հումքի պարունակություն	0.95 %wt.	DIN 51575
Առաջարկություններ	Cummins CES 20087, Detroit Diesel DDC 93K223, MB 228.61	

## OEM անալոգներ

### Mercedes-Benz

A094989250019FBDE, A094989250018FBDE, A094989250017FBDE, A094989190019FFEW, A094989190017FFEW, A000989890219AFEE, A000989890219AFED, A000989890218AFEE, A000989890217AFEW, A000989890217AFEE, A000989890217AFED, A000989890012, A000989710619AFEE, A000989710619AFED, A000989710619ABDE, A000989710618AFEE, A000989710618ABDW, A000989710618ABDE, A000989710617AFEW, A000989710617AFED, A000989710617ABDE, A000989490419FFEW, A000989490419FFEE, A000989490418FFEE, A000989490417FFEW,

A000989490417FFEE, A000989190719FBDE, A000989190719FBDD, A000989190718FBDE, A000989190717FBDE,  
A000989190717FBDD, A000989710617AFEE, A0009898900, A094989250013FBDE, A000989710613ABDW,  
A000989710613ABDE, A000989490413FFEE, A000989190713FBDE, A000989710613AFEE, A000989890213AFEE