

# Моторно уље RAVENOL FET 5W-30

Вискозност: 5W-30

Синтетички



**1 л**

Чланак:  
**1121105-001**  
Чланак:  
1121105-001-01-999  
Баркод:  
4014835863873



**5 л**

Чланак:  
**1121105-005**  
Чланак:  
1121105-005-01-999  
Баркод:  
4014835863903



**10 л**

Чланак:  
**1121105-010**  
Чланак:  
1121105-010-01-999  
Баркод:  
4014835864061



**20 л**

Чланак:  
**1121105-020**  
Чланак:  
1121105-020-01-999  
Баркод:  
4014835863934



**20 л, есобох**

Чланак:  
**1121105-B20**



**60 л**

Чланак:  
**1121105-060**



**60 л, штампано буре**

Чланак:  
**1121105-D60**



**208 л**

Чланак:  
**1121105-208**  
Чланак:  
1121105-208-01-999  
Баркод:  
4014835863972



### 208 л, штампано буре

Чланак:  
**1121105-D28**



### 1 000 л

Чланак:  
**1121105-700**

**RAVENOL FET Fuel Efficiency Truck SAE 5W-30** - синтетичко целосезонско моторно уље високе вискозности HTHS од 2,9 цП до 3,2 цП, развијено специјално за најновију генерацију мотора комерцијалних возила са турбопуњачем. **RAVENOL FET Fuel Efficiency Truck SAE 5W-30** са спецификацијом API FA4 испуњава захтеве GMP стандарда за смањење емисије гасова са ефектом стаклене баште за моторе од 2017 године. **RAVENOL FET Fuel Efficiency Truck SAE 5W-30** погодан је за дизелско гориво са садржајем сумпора до 15ppm и може се користити у најновијим моторима са оптимизованим системом рецикулације издувних гасова, са DPF филтерима за сажу и другим системима. **RAVENOL FET Fuel Efficiency Truck SAE 5W-30** захваљујући отпорности на смицање, побољшава перформансе мотора, поузданост и чистоћу. Ово значајно побољшава отпорност на оксидацију, отпорност на смицање, заштиту од хабања, таложење и смањену потрошњу горива. **RAVENOL FET Fuel Efficiency Truck SAE 5W-30** користи се као целосезонско моторно уље за моторе са системом рецикулације отработених гасова са класом вязкости SAE 5W-30 у дизелским моторима теретних аутомобила велике тежине. **RAVENOL FET Fuel Efficiency Truck SAE 5W-30** категорије према спецификацији API FA4 производ нису заменљиви и нису компатибилни са уљима API CK-4, CJ-4, CI-4 Plus, CI-4, и CH-4 категорија. Производ се не препоручује за теренску употребу и за употребу са горивом које садржи више од 15 ppm сумпора.

Примена **FET SAE 5W-30** обезбеђује:

- Смањење емисија
- Смањење губитка снаге
- Ниске губитке при испаравању услед мале потрошње уља
- Продужене интервале замене уља
- Одличне перформансе хладног старта
- Low SAPS = низак садржај сулфатног пепела, фосфора и сумпора
- Употребљивост у многим моторима аутомобила, укључујући и без чађног филтера

## Карактеристике

Име	Значење	Ревизија
API	FA-4, SN	
Одобрен произвођач	DTFR 15C130, Mack EOS-5, Renault RLD-5, Volvo VDS-5	
Испуњава захтеве	Cummins CES 20087, DDC 93K223, MB 228.61	
Густина на 20°C	849 г/цм <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Боја	Бровн	visual
Вискозност на 100°C	9.9 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562-1
Вискозност на 40°C	60 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562-1
Индекс вискозности VI	151	DIN ISO 2909
Високотемпературни вискозитет (HTHS) на 150°C	3.05 мПа*с	ASTM D5481
Ниска температура вискозитета (CCS) на -30°C	5320 мПа*с	ASTM D5293
Нискотемпературни пумпни вискозитет (MRV) на -35°C	15.000 мПа*с	ASTM D4684
Тачка стињавања	-42 °Ц	DIN ISO 3016
Волатилност NOACK	9.2 %	ASTM D5800
Температура паљења	232 °Ц	DIN EN ISO 2592
Основни број	10.4 мгКОХ/г	ASTM D2896
Садржај сулфатног пепела	1 %wt.	DIN 51575

## Аналоги OEM

### 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