

# Моторно уље **RAVENOL Formel Extra 20W-50 SF-CD**

**Вискозност: 20W-50**

**Минерално уље**



**20 л, еsobox**

Чланак:  
**1113120-B20**



**208 л, штампано буре**

Чланак:  
**1113120-D28**



**208 л**

Чланак:  
**1113120-208**  
Чланак:  
1113120-208-01-999  
Баркод:  
4014835724884



**60 л**

Чланак:  
**1113120-060**  
Чланак:  
1113120-060-01-999  
Баркод:  
4014835724860



**20 л**

Чланак:  
**1113120-020**  
Чланак:  
1113120-020-01-999  
Баркод:  
4014835724822



**1 л**

Чланак:  
**1113120-001**  
Чланак:  
1113120-001-01-999  
Баркод:  
4014835724815



**10 л**

Чланак:  
**1113120-010**  
Чланак:  
1113120-010-01-999  
Баркод:  
4014835724846



**5 л**

Чланак:  
**1113120-005**  
Чланак:  
1113120-005-01-999  
Баркод:  
4014835724853



**4 л**

Чланак:  
**1113120-004**



**1 000 л**

Чланак:  
**1113120-700**

**RAVENOL Formel Extra SAE 20W-50** – минерално моторно уље произведено за путничке бензинске и дизел моторе са и без турбо пуњача и комерцијална возила

Минимизира хабање и старење. Карактеристике вискозитета омогућавају употребу током целе године. Продужени интервали замене, осим ако другачије није предвиђено од стране произвођача возила.

Примена **Formel Extra SAE 20W-50** обезбеђује:

- Одлична заштита од корозије
- Добра стабилност на смицање
- Висока оксидациона стабилност
- Одлична вискозна температурна својства
- Правилно функционисање хидрауличних потискивача (хидраулично подешавање вентила)
- Одлична својства детерџента и дисперзанта
- Висока резерва чврстоће у условима полусувог подмазивања
- Неутрално понашање према заптивним материјалима
- Добри почетни квалитети
- Спречавање лепљења, коксирања и стварања муља на цилиндрима, клиповима, вентилима, свећицама и турбопуњачима
- Максимална компатибилност са катализаторима

## Карактеристике

Име	Значење	Ревизија
API	CD, SF	
ACEA	A2, B2	
Испуњава захтеве	CCMC G4, MB 227.1, MIL-L-2104 D, MIL-L-46152 B	
Густина на 20°C	871 г/цм <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Боја	Бровн	visual
Вискозност на 100°C	18.1 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562-1
Вискозност на 40°C	151.5 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562-1
Индекс вискозности VI	133	DIN ISO 2909
Тачка стињавања	-24 °Ц	DIN ISO 3016
Температура паљења	248 °Ц	DIN EN ISO 2592
Основни број	7.3 мгКОХ/г	ASTM D2896
Садржај сулфатног пепела	0.9 %wt.	DIN 51575

## Аналоги OEM

### Alpine

0100042, 100042, 0100041, 100041, 0100043, 100043, 0100044, 100044, 0100045, 100045

### Ford

1010449, A950X19M544AAA, A95SX19M544AUA, 145FA7, 14709F, A87SX19M544F, 5022555, 98SX19M544CBA, 1094574, 1010450, 5019260, A89SX19M544MA, 5022561, A890X19M544ATA, 1010447, A95SX19M544ASA, A87SX19M544T, 5022566, A89SX19M544UA, 5019270, A87SX19M544E, 5019259, A89SX19M544KA, 5022559, A87SX19M544D, 5019258, A89SX19M544JA, 5022558, 145FA6, A890X19M544ARA, 5022553, A890X19M544ANA, 5022552, 14709E, 98SX19M544CAA, 1094573, 5022562, A89SX19M544NA, A87SX19M544G, 5019261, A89SX19M544SA, 5022564

### Hyundai XTeer

1041011, 1031139, 1051139, 1061024, 1011007, 1200024

### Nissan

KLAL620504, KLAL620501

### SWAG

15932922, 15932921, 15932924, 99938408

## Укинуто паковање

<b>Паковање</b>	<b>Чланак</b>	<b>Баркод</b>
208 л	1113120-208-01-100	4014835631472 2200000028136
60 л	1113120-060-01-100	4014835631465
20 л	1113120-020-01-100	4014835631427
1 л	1113120-001-01-100 1113120-001-06-999	4014835370128 2200000029768
10 л	1113120-010-01-100	4014835631441 2200000028020
5 л	1113120-005-01-100	4014835370067 2200000033154 2200000034137
4 л	1113120-004-01-999	