



**ORLEN**  
**OIL**

## ORLEN OIL MAX EXPERT V+ 5W-30

### Obecné vlastnosti:

Celoroční syntetický motorový olej nové generace typu Mid SAPS. Poskytuje ochranu motoru proti výskytu předčasného vznícení paliva při nízkých otáčkách – tzv. LSPI. Olej usnadňuje dosažení maximálního výkonu pohonné jednotky s vynikající ochranou motoru. Optimální snížení tření zajišťuje maximální ochranu proti opotřebení. Jeho inovativní složení zabráňuje tvorbě kalů a úsad v motoru i v těch nejnáročnějších jízdních podmínkách. Jedinečné složení oleje umožňuje snížit spotřebu paliva, zejména při častých „studených“ startech. ORLEN OIL MAX EXPERT V+ 5W-30 zajišťuje vyšší výkon v celé řadě provozních podmínek.

### Zaručuje:

- vyšší výkon a ochranu motoru za všech provozních podmínek
- vynikající tepelnou a oxidační stabilitu
- vysokou čistotu pístní skupiny
- rychlý start a správné mazání motoru při nízkých teplotách
- spolehlivý provoz zařízení a vynikající ochranu systémů následného zpracování výfukových plynů
- prodloužené intervaly výměny oleje
- snížení emisí škodlivých látek pro životní prostředí

### Použití:

**ORLEN OIL MAX EXPERT V+ 5W-30** je určen pro celoroční mazání nejnovější generace benzinových a naftových motorů s přímým vstřikováním paliva vč. motorů vysoce přeplňovaných. Je doporučen pro automobily vybavené moderními systémy čištění výfukových plynů (filtry pevných částic – GPF / DPF, katalyzátory, SCR, atd.), aby byla zajištěna jejich maximální účinnost a dlouhodobý bezporuchový provoz. Olej ORLEN OIL MAX EXPERT V+ 5W-30 splňuje a dokonce překračuje nejnovější kvalitativní požadavky předních výrobců automobilů. Je oficiálně schválen pro použití v nejmodernější generaci motorů koncernu STELLANTIS, Volkswagen Group, Mercedes-Benz Group AG, BMW Group, splňující emisní normy Euro 6d.

### Specifikace:

ACEA C3  
API SP

### Viskozitní třída:

SAE 5W-30

### Normy, schválení, specifikace:

Aprobace:  
Opel / Vauxhall OV0401547  
VW Standard 504 00  
VW Standard 507 00  
MB-Approval 229.52  
BMW Longlife-04  
Porsche C30

**Fyzikálně-chemické parametry:**

Parametr	Jednotka	Typická hodnota
SAE	-	5W-30
Kinematická viskozita při 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	11,9
Dynamická viskozita CCS při -30 °C	mPa.s	5469
Viskozitní index	-	175
Bod vzplanutí	°C	235
Bod tekutosti	°C	-45
TBN	mg KOH/g	8,6

Poznámka: Výše uvedené hodnoty fyzikálně-chemických parametrů jsou typické hodnoty. Skutečné hodnoty jsou uvedeny v certifikátech kvality přiložených ke každé šarži produktu.