

# Summum 5W30

## Full synthetic motor oil with «low saps» technology

### Algemene kenmerken

**Summum 5W30** is een moderne, brandstofbesparende, universele motorolie gebaseerd op een unieke synthetische technologie en reduceert hierdoor de schadelijke uitstoot van uitlaatgassen. Speciaal ontwikkeld volgens de hoogste vereisten van alle automobiel-constructeurs. Geschikt voor alle benzine-, LPG- of dieselmotoren met of zonder turbo en/of katalysator, eveneens aanbevolen voor wagens met hoog vermogen of rendement.

Door haar speciale samenstelling kan dit product uitstekend worden toegepast voor de nieuwste VW 504.00/507.00 norm, in de praktijk ook wel VW Longlife III-oliën genoemd. Biedt de hoogst mogelijke bescherming bij alle rijomstandigheden, vermindert motorslijtage en laat een snelle koude start toe.



### Eigenschappen

Een uiterst moderne, synthetische, brandstofbesparende motorolie gebaseerd op speciaal geselecteerde basisoliën met een hoge viscositeitsindex, waaraan geavanceerde additieven zijn toegevoegd om volgende eigenschappen te verkrijgen :

- een optimale werking van de partikelfilter door de nieuwste "low SAPS" technologie (laag in Sulfaat, Fosfor en Zwavel).
- een bescherming tegen verstopping van de filter t.o.v. standaardoliën - substantiële brandstofbesparing
- een zeer hoge viscositeitsindex en een grote weerstand tegen "shearing"
- een vlotte koude start en onmiddellijke bescherming van de motor
- een veilige smeerfilm bij zeer hoge bedrijfstemperaturen
- een zeer goede detergerende en dispergerende werking
- een zeer sterk anti-slijtage, anticorrosie en anti-schuim vermogen

### Toepassingen

**Summum 5W30** overtreft ruimschoots de kwaliteitseisen van de meest gerenommeerde motorconstructeurs.

Zij is vooral geschikt voor volgende toepassingen:

- nieuwste benzine en dieselmotoren (inclusief de motoren met partikelfilter) en motoren waarvoor de BMW LL-04, MB 229.31 en MB 229.51 vereist is.
- motoren uitgerust met een nabehandelingssysteem voor uitlaatgassen
- motoren, uitgerust met een turbolader
- meerkleppenmotoren, al of niet met dubbele bovenliggende nokkenas
- motoren die op arme brandstof-lucht mengsels draaien
- motoren met hoog specifiek vermogen
- motoren met directe injectiesystemen zowel voor benzine (GDI) als voor diesel (Common Rail / unijetsystemen)

### Gebruiksaanbevelingen

**Summum 5W30** is in alle verhoudingen mengbaar met andere synthetische of minerale motoroliën. Vanzelfsprekend zal de gebruiker slechts ten volle van de uitzonderlijke eigenschappen van **Summum 5W30** genieten indien zijn motor voor 100 % met deze olie gesmeerd is.

De voorschriften van de constructeurs op gebied van viscositeit en verversingsperioden dienen opgevolgd te worden.

### Fysische kenmerken

#### Specificaties

ACEA : A3 / B3 + B4 "longlife"/C3

Mercedes Benz 229.31 en 229.51

VW 504.00/507.00

BMW LONGLIFE-04

PORSCHE C30

	Eenheden	5w-30
Dichtheid bij 15°C	kg/l	0,850
Kinematische viscositeit bij 100°C cSt.	mm <sup>2</sup> /s	11,60
Kinematische viscositeit bij 40°C cSt.	mm <sup>2</sup> /s	73,7
Kinematische viscositeit bij -30°C cSt.	mm <sup>2</sup> /s	6240
Viscositeitsindex	-	151
Stolpunt	°C	- 39
Basegetal (TBN)	mgKOH/g	6.1