

## Technický list

### **Mobil Synt S Special V 5W-40**

Vysoko kvalitné olej pre vznetové motory - receptúra na syntetickej báze

#### **Popis produktu**

Mobil Synt S Special V 5W-40 je vysoko kvalitný olej pre vznetové motory, založený na syntetickej báze. Je určený predovšetkým pre vznetové motory Volkswagen s čerpadlom, ktoré vyžadujú olej schválený podľa špecifikácie VW 505 01. Tieto motory sú už vo výrobe plnené olejom požadovanej kvality.

#### **Vlastnosti a výhody**

Mobil Synt S Special V 5W-40 sa vyznačuje nasledujúcimi vlastnosťami a výhodami:

- Vhodný pre všetky jazdné štýly od mestskej prevádzky typu rozjazd-zastavenie až po jazdu na vysokorýchlostných diaľniciach
- Nízka viskozita zaisťuje dobrú tekutosť oleja pri štartoch aj v chladných podmienkach, a tým poskytuje maximálnu ochranu proti opotrebeniu všetkých súčastí motora
- Receptúra na syntetickej báze ponúka vynikajúci výkon a ochranu pri vysokých teplotách
- Moderný prípravok umožňuje dobrú disperziu sadzí vznetového motora a zvyšuje tak čistotu motorov
- Nízka viskozita prispieva k hospodárnosti paliva a ku zníženiu emisií

#### **Použitie**

- Motory Volkswagen TDI s čerpadlom používané v modeloch automobilov Passat , Bora a Golf na výmenu oleja v servisných intervaloch 15 000 km/1 rok
- Ďalšie vznetové motory Volkswagen podľa doporučení.
- Ford Galaxy 1,9l Turbodiesel, ktorý vyžaduje olej kvality Ford WSS-M2C917-A
- Vhodný na použitie do vznetových motorov iných vozidiel s požiadavkou na príslušný výkonnostný a viskozitný stupeň oleja

#### **Klasifikácie a špecifikácie**

<b>Mobil Synt S Special V 5W-40 spíňa nasledujúce klasifikácie/špecifikácie</b>	
API CF	<b>X</b>
API SJ	<b>x</b>

ACEA A3	<b>x</b>
ACEA B3	<b>X</b>

<b>Mobil Synt S Special V 5W-40 má nasledujúce schválenia:</b>	
VW 505 01	<b>X</b>
Ford WSS-M2C917-A	<b>X</b>

<b>Mobil Synt S Special V 5W-40 je doporučený pre aplikácie, v ktorých je požadované:</b>	
VW 500 00	<b>X</b>

#### Charakteristické vlastnosti

<b>Mobil Synt S Special V 5W-40</b>	
<b>Trieda SAE</b>	5W-40
<b>Viskozita, ASTM D 445</b>	
<b>cSt pri 40°C</b>	92,8
<b>cSt pri 100°C</b>	14,1
<b>Viskozitní index, ASTM D 2270</b>	156
<b>Síranový popel, váh.%, ASTM D 874</b>	1,2
<b>TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896</b>	9,7
<b>Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97</b>	<-51
<b>Bod vzplanutí, °C, ASTM D 92</b>	239
<b>Hustota pri 15°C, kg/l, ASTM D 4052</b>	0,857

#### Zdravie a bezpečnosť

Na základe dostupných informácií sa nepredpokladá, že by tento produkt vyvolával nepriaznivé účinky na zdravie, pokiaľ sa používa na stanovený účel a pokiaľ sa dodržiavajú odporúčenia uvedené v karte bezpečnostných údajov. Karty bezpečnostných údajov sú k dispozícii na požiadanie v stredisku zákazníckych služieb alebo cez Internet. Tento produkt by sa nemal používať na iný než stanovený účel. Pri likvidácii použitého produktu je nutné chrániť životné prostredie.

Firemné logo Mobil, symbol Pegassus sú obchodnými značkami spoločnosti Exxon Mobil Corporation, resp. niektorej jej dcérskej spoločnosti.