

## GALAX SINT 505 SAE 5W-40

### 1. OPIS/PRIMENA

**GALAX SINT 505 SAE 5W-40** je vrhunsko, sintetsko multigradno motorno ulje, namenjeno za podmazivanje najnovije generacije benzinskih i dizel motora putničkih vozila, uključujući i turbošaržirane, motore sa intercoolerom, viševentilskim razvodom, katalizatorom, itd. Posebno se preporučuje za podmazivanje VW – ovih motora putničkih vozila.

Prednosti *GALAX SINT 505 SAE 5W-40*:

- Izuzetna zaštita od habanja, korozije i stvaranja naslaga u motoru
- Sigurna zaštita motora u uslovima velikih opterećenja i u različitim režimima rada
- Sigurna zaštita turbošaržera
- Stabilna viskoznost
- Odlične niskotemperaturne karakteristike koje osiguravaju lak hladan start
- Niska isparljivost, smanjena potrošnja ulja i emisija čestica
- Produžava radni vek katalizatora
- Produžen period izmene

### 2. KVALITET PROIZVODA

Specifikacije i klasifikacije	Nivo kvaliteta	
SAE J300	5W-40	Zadovoljava
ACEA	A3/B4-12	Zadovoljava
API	SN/SM/SL/CF	Zadovoljava
Zahtevi proizvođača vozila		
Daimler	MB 226.5/229.3/229.5	Zadovoljava
VW	502 00/505 00	Zadovoljava
GM OPEL	LL-B-025	Zadovoljava
PORSCHE	A40	Zadovoljava

### 3. PAKOVANJE I ISPORUKA

Isporuka proizvoda je u originalnoj ambalaži. Svaku isporuku prati uverenje o kvalitetu.

Plastične kantice/flaše: 1L; 4L

IBC kontejneri: 1000L

Rinfuz: da

#### 4. TIPIČNE KARAKTERISTIKE PROIZVODA

Karakteristike SAE gradacija	Metoda ispitivanja	Tipična vrednost 5W-40
Izgled	Vizuelno	Bistra viskozna tečnost
Gustina na 15°C, kg/m <sup>3</sup>	ASTM D1298	852
Viskoznost (100°C), mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	13.8
Viskoznost (-25°C), mPa s	ASTM D 5293	6600
Indeks viskoznosti	ASTM D2270	165
Tačka paljenja, °C	ASTM D92	220
Tačka stinjanja, °C	ASTM D97	-35
Isparljivost po Noack-u, %	DIN 51581	10.5

#### 5. SKLADIŠTENJE I RUKOVANJE

##### Skladištenje

Proizvod treba skladištiti u suvom, hladnom, prostoru sa dobrom ventilacijom, zaštićenom od direktnog uticaja atmosferilija. Izbegavati izvore toplote i jake oksidujuće agense.

Vremenski uslovi mogu prouzrokovati oštećenje etiketa na ambalaži. Velike promene spoljne temperature mogu dovesti do isticanja materijala. Kako sesadržaj bačvi širi i skuplja, dešava se da voda bude usisana pored čepova, iako su bačve hermetički zatvorene.

Ako se ambalaža skladišti na otvorenom, propisujemo sledeće mere:

- Bačve položiti na stranu, tako da čepovi budu u položaju kao kazaljke na satu na 9 i 3 časova. Time se svodi na minimum mogućnost prodiranja vlage i isušivanja zaptivaka.
- Ukoliko se bačve postavljaju uspravno, potrebno ih je malo nagnuti da bi se sprečilo sakupljanje vode na gornjoj površini.
- Čepovi moraju biti čvrsto zategnuti. Pre skidanja čepova, osušiti gornju površinu bačvi i očistiti je od svih zagađivača koji bi mogli dospeti u mazivo.
- Velike rezervoare najpogodnije je koristiti kada su postavljeni u zatvorenom prostoru sa od vazdušenjem prema atmosferi.

##### Temp. skladištenja:

Ambijentalna. Period izlaganja temperaturama višim od 35 stepeni Celzijusa svesti na najmanju moguću meru.

##### Preporučeni materijali:

Limene bačve ili plastične kantice izrađene od polietilena.

##### Materijali koji se ne preporučuju:

Ne koristiti pocinkovanu ambalažu.

##### Ostale informacije:

Polietilensku, plastičnu ambalažu ne treba izlagati visokim temperaturama zbog moguće deformacije.