

## **GALAX SYNTEC SAE 5W-30**

### **1. OPIS/PRIMENA**

**GALAX SYNTEC SAE 5W-30** je vrhunsko sintetsko multigradno motorno ulje namenjeno za podmazivanje najsavremenijih benzinskih i dizel motora putničkih vozila (proizvedenih posle 2000. godine), kao što su turbošaržirani motori, motori sa intercooler-om, viševentilskim razvodom i katalizatorom koji zadovoljavaju EURO 4, 5 i 6 zahteve emisije izduvnih gasova.

Prednosti *GALAX SYNTEC-a*:

- Izuzetne niskotemperaturne karakteristike koje mu omogućavaju lak hladan start
- Pouzdan rad motora u različitim režimima rada
- Pouzdan rad turbošaržera
- Stabilna viskoznost
- Niska isparljivost, manja potrošnja ulja i emisija čestica
- Produžava radni vek katalizatora
- Produžen period izmene

### **2. KVALITET PROIZVODA**

<b>Specifikacije i klasifikacije</b>	<b>Nivo kvaliteta</b>	
SAE J300	5W-30	Zadovoljava
API	SN/SM/SL/CF	Zadovoljava
ACEA	A3/B4-10; A5/B5-10	Zadovoljava
<b>Zahtevi proizvođača vozila</b>		
Daimler	MB 229.3/229.5	Zadovoljava
VW	502 00/505 00	Zadovoljava
BMW	LL-01	Zadovoljava
GM OPEL	LL-B-025A/B	Zadovoljava

### **3. PAKOVANJE I ISPORUKA**

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

Plastične kantice/flaše: 1L; 4L

Limene bačve: 200L

IBC kontejneri: 1000L

Rinfuz: da

#### 4. TIPIČNE KARAKTERISTIKE PROIZVODA

Karakteristike SAE gradacija	Metoda ispitivanja	Tipična vrednost 5W-30
Izgled	Vizuelno	Bistra viskozna tečnost
Viskoznost (100°C), mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	12.0
Indeks viskoznosti	ASTM D2270	160
Viskoznost(-30°C), mPas	ASTM D 5293	5800
Tačka paljenja, °C	ASTM D92	220
Tačka stinjanja, °C	ASTM D97	-36
Isparljivost (Noack), mas.%	DIN 51581	9

#### 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.