

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

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

**GALAX SYNTEC Low SAPS SAE 5W-30** je vrhunsko sintetsko multigradno motorno ulje, namenjeno za podmazivanje najsavremenijih benzinskih i dizel motora (proizvedenih posle 2001. godine) putničkih vozila, kao što su turbošaržirani, motori sa intercoolerom, direktnim ubrizgavanjem goriva, motori sa viševentilskim razvodom i sistemima za naknadni tretman izduvnih gasova (EGR, SCR, DPF).

Prednosti *GALAX SYNTEC Low SAPS-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/ CF	Zadovoljava
ACEA	C3-12	Zadovoljava
<b>Zahtevi proizvođača vozila</b>		
Daimler	MB 229.51	Zadovoljava
VW	504 00/507 00	Zadovoljava
BMW	LL-04	Zadovoljava
PORSCHE	C30	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	170
Viskoznost(-30°C), mPas	ASTM D 5293	6600
Tačka paljenja, °C	ASTM D92	210
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.