

## **GALAX UNIA SAE 15W-40**

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

**GALAX UNIA SAE 15W-40** je multigradno, mineralno motorno ulje namenjeno za podmazivanje benzinskih i dizel motora putničkih automobile, kao i dizel motora komercijalnih vozila (Mixed Fleet).

Pogodan je ne samo za moderne motore, već i za motore klasičnih konstrukcija (pre 1992 godine).

Prednosti *GALAX UNIA SAE 15W-40*:

- Odlična kontrola stvaranja naslaga u motoru
- Odlična zaštita od habanja i korozije
- Stabilna viskoznost unutar gradacije
- Dobra oksidaciona stabilnost ulja

### **2. KVALITET PROIZVODA**

<b>Specifikacije i klasifikacije</b>	<b>Nivo kvaliteta</b>	
SAE J300	15W-40	Zadovoljava
API	CG-4/CF-4/CF/SL	Zadovoljava
ACEA	E2-02; A3/B2-04; A3/B4-04	Zadovoljava
<b>Zahtevi proizvođača vozila</b>		
Daimler	MB 228.1/229.1	Zadovoljava
MAN	271	Zadovoljava
VOLVO	VDS	Zadovoljava
MACK	EO-M	Zadovoljava
VW	501 00/505 00	Zadovoljava

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

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

**Plastične kante/flaše:** 1L, 4L

**Limene bačve:** 200L

**IBC kontejneri:** 1000L

**Rinfuz:** da

#### 4. TIPIČNE KARAKTERISTIKE PROIZVODA

Karakteristike SAE gradacija	Metoda ispitivanja	Tipična vrednost 15W-40
Izgled	Vizuelno	Bistra viskozna tečnost
Gustina(15°C),kg/m <sup>3</sup>	ASTM D1298	880
Viskoznost (100°C), mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	14.5
Indeks viskoznosti	ASTM D2270	135
Tačka paljenja, °C	ASTM D92	215
Tačka stinjanja, °C	ASTM D97	-27
TBN, mgKOH/g	ASTM D 2896	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.

