

GALAX SUPER LONG SAE 15W-40

1. OPIS/PRIMENA

GALAX SUPER LONG SAE 15W-40 je multigradno mineralno motorno ulje iz grupe SHPD - LONG LIFE ulja. Namenjeno je za podmazivanje četvorotaktnih dizel motora velikih snaga (sa i bez turbo grupe) teretnih vozila, vozila gradskog i međugradskog prevoza, poljoprivredne mehanizacije, građevinskih mašina, koji rade u teškim uslovima rada i pri velikim opterećenjima.

Posebno se preporučuje za podmazivanje EURO 3 motora komercijalnih vozila.

Prednosti **GALAX SUPER LONG SAE 15W-40**:

- Pouzdan rad motora u svim uslovima i režimima rada.
- Oksidaciono i termički stabilno motorno ulje na visokim radnim temperaturama.
- Niža isparljivost.
- Kompatibilnost sa zaptivnim materijalima.
- Produžen period izmene.

2. KVALITET PROIZVODA

Specifikacije i klasifikacije	Nivo kvaliteta	Atest
SAE J300	15W-40	Zadovoljava
ACEA	E7-12; A3/B4-04	Zadovoljava
API	CI-4/CH-4/CG-4/CF-4/CF/SL	Zadovoljava
Zahtevi proizvođača vozila		
Daimler	MB 228.3	Zadovoljava
MAN	M3275-1	Zadovoljava
VOLVO	VDS-3	Zadovoljava
RENAULT TRUCKS	RLD/RLD-2	Zadovoljava
MACK	EO-N/EO-M+	Zadovoljava
CUMMINS	20076/20077/78	Zadovoljava
MTU DDC	Type 2	Zadovoljava
DEUTZ DQC	III-10	Zadovoljava

3. PAKOVANJE I ISPORUKA

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

Plastične kante/flaše: 1L, 4L, 10L

IBC kontejneri: 1000L

Limene bačve: 200L

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 ³	ASTM D1298	880
Viskoznost (100°C), mm ² /s	ASTM D445	14.5
Indeks viskoznosti	ASTM D2270	135
Tačka paljenja, °C	ASTM D92	215
Tačka stinjanja, °C	ASTM D97	-27
TBN, mg KOH/g	ASTM D 2896	9.5

5. SKLADIŠTENJE I RUKOVANJE

Skladištenje	<p>Proizvod treba skladištiti u suvom, hladnom, prostoru sa dobrom ventilacijom, zaštićenom od direktnog uticaja atmosferilija. Izbegavati izvore toplote i jake oksidujuće agense.</p> <p>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.</p> <p>Ako se ambalaža skladišti na otvorenom, propisujemo sledeće mere:</p> <ul style="list-style-type: none">• 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.