

GALAX SUPER LONG E9 SAE 15W-40

1. OPIS/PRIMENA

GALAX SUPER LONG E9 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 opremljenih sistemima za naknadni tretman izduvnih gasova, vozila gradskog i međugradskog prevoza, poljoprivredne mehanizacije, građevinskih mašina, koji rade u otežanim uslovima i pri velikim opterećenjima.

Prednosti **GALAX SUPER LONG E9 SAE 15W-40**:

- Izuzetna disperzantna svojstva koja omogućavaju efikasnu kontrolu čestica čađi
- Pouzdan rad motora u svim uslovima i režimima
- Izuzetna zaštita motora od habanja
- Oksidaciona i termička stabilnost na visokim radnim temperaturama
- Smanjena potrošnja i produžen period izmene

2. KVALITET PROIZVODA

Specifikacije i klasifikacije	Nivo kvaliteta	
SAE J300	15W-40	Zadovoljava
ACEA	E9-08 iz.2	Zadovoljava
API	CJ-4/CI-4+/SN/SM	Zadovoljava
Zahtevi proizvođača vozila		
Cummins	20081	Zadovoljava
Daimler	MB 228.31	Zadovoljava
MAN	M3275	Zadovoljava
Volvo	VDS-4	Zadovoljava
RVI	RLD-3	Zadovoljava
MTU	Type 2.1	Zadovoljava
MACK	EO-O-PP	Zadovoljava
DEUTZ	DQC III-LA	Zadovoljava
DETROIT DIESEL	93K218	Zadovoljava

3. PAKOVANJE I ISPORUKA

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

Plastične kante/flaše: 1L, 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	14.0
Indeks viskoznosti	ASTM D2270	135
Tačka paljenja, °C	ASTM D92	215
Tačka stinjavanja, °C	ASTM D97	-27
TBN, mgKOH/g	ASTM D 2896	8.1

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.