

GALAX GEO LA SAE 30 i SAE 40

1. OPIS/PRIMENA

GALAX GEO LA (SAE 30 i SAE 40) je niskopepelno mineralno ulje, nivoa kvaliteta API CF, namenjeno za podmazivanje industrijskih gasnih motora, koji kao gorivo koriste prirodni gas. Pruža izvanrednu zaštitu od stvaranja naslaga, habanja, oksidacije i nitracije ulja. Mazivo sadrži manje od 300 ppm fosfora i time zadovoljava stroge zahteve proizvođača katalizatora. Preporučuje se za podmazivanje četvorotaktnih industrijskih gasnih motora (turbošaržiranih i sa prirodnim usisavanjem) većine najpoznatijih svetskih proizvođača opreme, među kojima su i: Caterpillar (sve serije, Ruston, Perkins), Waukesha (Cogeneration), Wartsila, Jenbacher, MWM Deutz, MDE Decentrale Energiesysteme, MAN B&W, Guascor, Dresser-Rand kategorija II i III, Rolls Royce (bivši Ulstein Bergen) i drugi.

Koristi se i za podmazivanje gasnih kompresora koji transportuju prirodni gas, a koji su integrisani u sistem sa gasnim motorom, ukoliko je propisano mazivo ovde navedenog kvaliteta.

Prednosti **GALAX GEO LA, SAE 30 i SAE 40** su:

- Obezbeđuje izvanrednu čistoću motora
- Pruža odlicnu zaštitu od habanja, korozije i stvaranja naslaga
- Efikasna kontrola oksidacije i nitracije ulja
- Duži vek eksploatacije i niži troškovi održavanja

2. KVALITET PROIZVODA

Specifikacije	Nivo kvaliteta
API	CF
	Zadovoljava

3. PAKOVANJE I ISPORUKA

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

Plastične kantice/flaše:

Limene bačve: 200L

IBC kontejneri: 1000L

Rinfuz: da

4. TIPIČNE KARAKTERISTIKE PROIZVODA

Karakteristike	Metoda ispitivanja	Tipična vrednost	
SAE gradacija		30	40
Izgled	Vizuelno	Bistra, viskozna tečnost	
Viskoznost na 100°C, mm ² /s	ASTM D 445	11	14,5
Indeks viskoznosti	ASTM D 2270	100	95
Tačka paljenja, °C	ASTM D 92	240	260
Tačka stinjanja, °C	ASTM D 97	-23	-18
TBN, mgKOH/g	ASTM D 2896	5,2	5,2
Sulfatni pepeo, %	ASTM D 874	0,48	0,48

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 se sadržaj 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.
Temperatura 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.