

## **GALAX GEO SAE 30 i SAE 40**

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

**GALAX GEO** (SAE 30 i SAE 40) je bespepelno mineralno ulje namenjeno za podmazivanje većine dvotaktnih gasnih motora (turbošaržiranih i sa prirodnim usisavanjem), koji kao gorivo koriste prirodni gas. Preporučuje se i za neke od umereno opterećenih četvorotaktnih gasnih motora, kao što su: Cat 398TA, Cat 399TA, Cat 3412TA, Waukesha VGF i Dresser Rand 412 KVS. Pruža izvanrednu zaštitu od stvaranja naslaga, habanja, oksidacije i nitracije ulja.

Često se koristi 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, SAE 30 i SAE 40** su:

- Obezbeđuje dug vek eksploatacije
- Pruža odličnu zaštitu od habanja, korozije i stvaranja naslaga
- Obezbeđuje duži radni vek svećica
- Niži troškovi održavanja

### **2. KVALITET PROIZVODA**

| <b>Specifikacije</b>         | <b>Nivo kvaliteta</b> |
|------------------------------|-----------------------|
| Nema zvaničnih specifikacija |                       |

### **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 <sup>2</sup> /s | ASTM D 445         | 10,6                     | 13,6  |
| Indeks viskoznosti                      | ASTM D 2270        | 98                       | 95    |
| Tačka paljenja, °C                      | ASTM D 92          | 245                      | 260   |
| Tačka stinjanja, °C                     | ASTM D 97          | -20                      | -18   |
| TBN, mgKOH/g                            | ASTM D 2896        | 2,3                      | 2,3   |
| Sulfatni pepeo, %                       | ASTM D 874         | < 0,01                   | <0,01 |

#### 5. SKLADIŠTENJE I RUKOVANJE

|   |  |
|---|--|
| <b>Skladištenje</b>                       | <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"><li>• 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.</li><li>• Ukoliko se bačve postavljaju uspravno, potrebno ih je malo nagnuti da bi se sprečilo sakupljanje vode na gornjoj površini.</li><li>• Čepovi moraju biti čvrsto zategnuti. Pre skidanja čepova, osušiti gornju površinu bačvi i očistiti je od svih zagađivača koji bi mogli dospeti u mazivo.</li><li>• Velike rezervoare najpogodnije je koristiti kada su postavljeni u zatvorenom prostoru sa od vazdušenjem prema atmosferi.</li></ul> |
| <b>Temperatura skladištenja:</b>          | Ambijentalna. Period izlaganja temperaturama višim od 35 stepeni Celzijusa svesti na najmanju moguću meru.   |
| <b>Preporučeni materijali:</b>            | Limene bačve ili plastične kantice izrađene od polietilena.  |
| <b>Materijali koji se ne preporučuju:</b> | Ne koristiti pocinkovanu ambalažu.   |
| <b>Ostale informacije:</b>                | Polietilensku, plastičnu ambalažu ne treba izlagati visokim temperaturama zbog moguće deformacije.   |