

## GALAX SYNTETIC HP SAE 5W-20

### 1. OPIS/PRIMENA

**GALAX SYNTETIC HP SAE 5W-20** je vrhunsko potpuno sintetsko multigradno motorno ulje, sa karakteristikama uštede resursa, namenjeno za podmazivanje najsavremenijih benzinskih i dizel motora putničkih vozila, kombija i lakih dostavnih vozila, kao što su turbošaržirani motori, motori sa intercoolerom, viševentilskim razvodom i katalizatorom.

Prednosti **GALAX SYNTETIC HP 5W-20**:

- Izuzetne niskotemperaturne karakteristike
- Pouzdan rad motora u različitim režimima rada
- Pouzdan rad turbošaržera
- Stabilna viskoznost
- Niska isparljivost, manja potrošnja ulja i emisija čestica
- Producava radni vek katalizatora
- Producen period izmene

### 2. KVALITET PROIZVODA

| Specifikacije i klasifikacije | Nivo kvaliteta                 |           |
|-------------------------------|--------------------------------|-----------|
| SAE J300                      | 5W-20                          | ispunjiva |
| API                           | SN Plus/SN/Resource Conserving | ispunjiva |
| ILSAC                         | GF-5                           | ispunjiva |
| OEM                           |                                |           |
| GM                            | Dexos 1:2015                   | ispunjiva |

### 3. PAKOVANJE I ISPORUKA

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

Plastične kantice/flaše: 1L; 4L

Limene baćve: 200L

IBC kontejneri: 1000L

Rinfuz: da

#### 4. TIPIČNE KARAKTERISTIKE PROIZVODA

| Karakteristike<br>SAE gradacija        | Metoda ispitivanja | Tipična vrednost<br>5W-20 |
|--|--------------------|---------------------------|
| Izgled                                 | Vizuelno           | Bistra viskozna tečnost   |
| Gustina                                | ASTM D 1298        | 850                       |
| Viskoznost (100°C), mm <sup>2</sup> /s | ASTM D445          | 5.6 – 9.3                 |
| Indeks viskoznosti                     | ASTM D2270         | 157                       |
| Viskoznost (-30°C), mPas               | ASTM D 5293        | 4500                      |
| Tačka paljenja, °C                     | ASTM D92           | 220                       |
| Tačka stinjavanja, °C                  | ASTM D97           | -40                       |

#### 5. SKLADIŠENJE I RUKOVANJE

##### Skladištenje

Proizvod treba skladištiti u suvom, hladnom, prostoru sa dobrom ventilacijom, zaštićenom od direktnog uticaja atmosferilija. Izbegavati izvore topote 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 odvazdušenjem 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.