

GALAX ULTRA HPD SAE 5W-30

1. OPIS/PRIMENA

GALAX ULTRA HPD SAE 5W-30 je sintetsko, multigradno motorno UHPDO (Ultra High Performance Diesel Oil) ulje najnovije generacije. Namenjeno za podmazivanje najsavremenijih dizel motora komercijalnih vozila razvijenih od strane vodećih svetskih proizvođača motornih vozila uključujući i one sa naknadnim tretmanom izduvnih gasova (SCR; DPF).

Posebno se preporučuje za podmazivanje EURO V i VI motora komercijalnih vozila.

Prednosti *GALAX ULTRA HPD*:

- Produžen period izmene – 100% sintetsko
- Ušteda goriva i izuzetne niskotemperaturne karakteristike
- Izuzetna zaštita motora od habanja
- Odlična stabilnost na smicanje
- Odlična kompatibilnost sa elastomerima

2. KVALITET PROIZVODA

| Specifikacije i klasifikacije | Nivo kvaliteta | |
|--------------------------------------|-------------------------|-------------|
| SAE J300 | 5W-30 | Zadovoljava |
| API | CJ-4/SN | Zadovoljava |
| ACEA | E6/E7/E9-12 | Zadovoljava |
| Zahtevi proizvođača vozila | | |
| Daimler | MB 228.51/228.31/235.28 | Zadovoljava |
| MAN | M3677/M3477/M3271-1 | Zadovoljava |
| VOLVO | VDS-4/VDS-3/CNG | Zadovoljava |
| RENAULT TRUCK | RXD/RLD-3/RLD-2/RLD/RGD | Zadovoljava |
| MTU DDC | Type 3.1 | Zadovoljava |
| CUMMINS | 20081 | Zadovoljava |
| DEUTZ DQC | IV-LA | Zadovoljava |

3. PAKOVANJE I ISPORUKA

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

Plastične kantice/flaše: 1L; 4L

Limene bačve: 200L

IBC kontejneri: 1000L

Rinfuz: da

4. TIPIČNE KARAKTERISTIKE PROIZVODA

| Karakteristike SAE gradacija | Metoda ispitivanja | Tipična vrednost 5W-30 |
|--|--------------------|---------------------------|
| Izgled | Vizuelno | Bistra viskozna tečnost |
| Gustina, 15°C kg/m ³ | ASTM D1298 | 851 |
| Viskoznost (100°C), mm ² /s | ASTM D445 | 11.0 |
| Indeks viskoznosti | ASTM D2270 | 170 |
| Tačka paljenja, °C | ASTM D92 | 210 |
| Tačka stinjanja, °C | ASTM D97 | -36 |
| TBN, mgKOH/g | ASTM D2896 | 12.0 |

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.