

## KORSANTIN LONG LIFE 100

### 1. OPIS/PRIMENA

**KORSANTIN LONG LIFE 100** je koncentrat sredstva za hlađenje na bazi monoetilen glikola. Sadrži paket inhibitora korozije na bazi organskih kiselina (OAT) bez silikata, koje obezbeđuju sigurnu zaštitu svih metalnih delova motora uključujući aluminijumske i gvozdene legure.

Sinergizam delovanja mono i di-karboksilnih kiselina u sredstvu za hlađenje obezbeđuje zaštitu od najmanje 250 000 km. Ne sadrži potencijalno štetne aditive, kao što su: nitriti, amini i fosfati, što doprinosi bezbednijoj životnoj sredini. Razvijen je da zadovolji najstrože zahteve proizvođača motora.

Pre upotrebe razblažiti vodom prema tabeli mešanja (str. 2).

**KORSANTIN LONG LIFE 100** obezbeđuje:

- Efikasnost i dugotrajnost – 5 godina
- Sigurnu zaštitu od pregrevanja
- Smanjene troškove održavanja
- Odličnu kavitationu zaštitu pumpe
- Izuzetna zaštita od korozije svih delova rashladnog sistema izrađenih od različitih legura
- Kompatibilnost sa elastomernim materijalima
- Odličnu kompatibilnost sa tvrdom vodom

### 2. KVALITET PROIZVODA

Zadovoljava specifikacije proizvođača motora		Zadovoljava Međunarodne Standarde		
Audi/Seat/Skoda/VW	TL-774 D = G 12	Zadovoljava	BS	6580
GM/Opel	QL 130100	Zadovoljava	French Standards	NFR 15-601
Mercedes-Benz	MB 325.3	Zadovoljava	ASTM	D3306/D4985
Ford	WSS-M97B44-D	Zadovoljava	SAE	J1034
Ford	ESE M97B49-A	Zadovoljava	NATO Standard	S-759
Mack	014 GS 17004	Zadovoljava		
John Deere	H 24 B1 i C1	Zadovoljava		
Renault	41-01-001	Zadovoljava		
Chrysler	MS 9176	Zadovoljava		
Pegaso GM	US 6277 M	Zadovoljava		
MAN	B&W D 36 5600	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	Metoda ispitivanja	Tipična vrednost
Izgled	Vizuelno	Bistra narandžasta fluorescentna tečnost
Gustina ( $20^{\circ}\text{C}$ ), kg/m <sup>3</sup>	ASTM D 1122	1110 – 1145
Tačka ključanja, °C, min.	ASTM D 1120 / SRPS H.Z8.058	170
Tačka mržnjenja, °C, max. (za smešu: KORSANTIN EURO 100:H <sub>2</sub> O = 1:1)	ASTM D 1177 / SRPS H.Z8.053	-37
Penušanje/stabilnost pene, mL/sec	ASTM D 1881 / SRPS H.Z8.057	0/0
Sadržaj silikata, %	ASTM D 6129	Ne sadrži
NaNO <sub>2</sub> , %	BS 3151 prilog A i B	Ne sadrži

## 5. SKLADIŠENJE I RUKOVANJE

<b>Skladištenje</b>	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: <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 odvazdušenjem prema atmosferi.</li> </ul>	
<b>Temp. 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.	
<b>Tabela mešanja:</b>	Zaštita od mržnjenja, °C	Zapreminske delovi, vol % (K 100 : Voda)
	-40	50 : 50
	-35	45 : 55
	-28	40 : 60
	-23	35 : 65