

GALAX TURBINSKA ULJA

1. OPIS/PRIMENA

GALAX TURBINSKA ULJA su cirkulaciona ulja vrhunskog kvaliteta, namenjena za podmazivanje industrijskih parnih, gasnih i vodenih turbina, gde se ne zahteva povećana sposobnost podnošenja opterećenja. Preporučuju se i za podmazivanje određenih tipova kompresora i u brojnim drugim slučajevima gde se zahteva visoka oksidaciona stabilnost i dobra zaštita od pojave rđe i korozije.

Prednosti **GALAX TURBINSKIH ULJA** su:

- Visoka oksidaciona stabilnost
- Efikasna zaštita od pojave korozije i rđe
- Efikasno odvajanje od vode
- Brzo izdvajanje vazduha i odsustvo penušanja

2. KVALITET PROIZVODA

Specifikacije	Nivo kvaliteta		Specifikacije	Nivo kvaliteta	
SRPS ISO 6743-5	TGA i TSA	Zadovoljava	Alstom	NBA P50001	Zadovoljava
SRPS ISO 8068		Zadovoljava	Siemens	TLV 9013 04	Zadovoljava
DIN 51515		Zadovoljava	GE GEK	28143A	Zadovoljava
BS 489		Zadovoljava	GE GEK	46506D	Zadovoljava
Alstom	HTGD 90-117	Zadovoljava	Solar	ES 9-224	Zadovoljava

3. PAKOVANJE I ISPORUKA

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

Plastične kante/flaše: 10L

Limene bačve: 200L

IBC kontejneri: 1000L

Rinfuz: da

4. TIPIČNE KARAKTERISTIKE PROIZVODA

Karakteristike	Metoda ispitivanja	Tipična vrednost			
ISO VG		32	46	68	100
Viskoznost na 40°C, mm ² /s	ASTM D 445	32	46	68	100
Gustina na 15°C, kg/m ³	ASTM D 1298	865	870	875	880
Tačka paljenja, °C, min.	ASTM D 92	205	210	220	240
Korozija Cu, 3h/100°C	ASTM D 130	1a	1a	1a	1a
Zaštita od rđe, A i B	ASTM D 665		prolazi		
Deemulzivnost do 40/37/3, minuti	ASTM D 1401	15	15	15	20
Deaeracija na 50°C, minuti	DIN 51381	5	5	6	10
Oksidaciona stabilnost (TOST), do Nb=2,0 mgKOH/g, h	ASTM D 943		>5000		
RPVOT, minuti	ASTM D 2272	>800	>800	800	>700

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.