

LUMA EP

1. OPIS/PRIMENA

LUMA EP masti su litijumske višenamenske mast sa dodatkom EP aditiva za poboljšanje podnošenja visokih pritisaka. Koriste se za podmazivanje kliznih i kotrljajućih ležaja i drugih pokretnih mašinskih sklopova i delova u oblasti radnih temperatura od -30°C do 120°C , koja rade pod visokim pritiscima i opterećenjima. Omogućuju operabilnost sklopova i kada je u sistemu prisutna voda ili vodena para.

LUMA 0 EP i LUMA 1 EP su pogodne za centralne sisteme podmazivanja. Posebno su pogodne za primenu na niskim temperaturama.

LUMA 2 EP i LUMA 3 EP su pogodne za podmazivanje svih teško opterećenih delova mašina i uređaja kako u industrijskim pogonima tako i kod transportnih sistema i mehanizacije.

Prednosti *LUMA EP* su:

- Dobre visokotemperaturne karakteristike.
- Odlična mehanička stabilnost.
- Dobra otpornost na dejstvo vode.
- Odlična sposobnost podmazivanja u uslovima visokih pritisaka i udarnih opterećenja.

2. KVALITET PROIZVODA

Specifikacije i klasifikacije

SRPS ISO 6743-9

SRPS

Nivo kvaliteta

ISO L-XCCHB

B.H3.624

Zadovoljava

Zadovoljava

3. PAKOVANJE I ISPORUKA

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

Plastične kante: 15kg

Limene bačve: 170kg

* LUMA 0 EP nije raspoloživa u pakovanju od 15kg.



GALAX®

4. TIPIČNE KARAKTERISTIKE PROIZVODA

Karakteristike LUMA EP	Metoda ispitivanja	Tipična vrednost			
		0	1	2	3
Izgled	Vizuelno		Tamno žuta mast		
NLGI gradacija		0	1	2	3
Tačka kapanja, °C	ASTM D566	165	175	180	185
Oksidaciona stabilnost, kPa	ASTM D942		34.3		
Ispirljivost na: 37.9°C, %	ASTM D1264	15	10	5	3
79.4°C, %		25	20	15	10
Indeks opterećenja, N, min.	ASTM D 2596		400		
Prečnik otiska habanja, mm	ASTM D 2266		0.5		
Sila svarivanja, N, min.	ASTM D 2596		3000		

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.